



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

01 | 2010

06.01.2010

2 139 307 - 2 141 976

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	206	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	206	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	206
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	352	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	352	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	352
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	356	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	356	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	356
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	365	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	365	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	365
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	389	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	389	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	389
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	416	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	416	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	416
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	431	I.7	Date of filing of request for examination	431	I.7	Date de présentation de la requête en examen	431
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	447	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	447	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	447
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	448	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	448	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	448
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	449	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	449	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	449
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	454	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	454	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	454
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	454	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	454	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	454
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	455	I.11(1)	Licences	455	I.11(1)	Licences	455
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	455	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	455	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	455

I.12	Änderungen und Korrekturen	456	I.12	Alterations and Corrections	456	I.12	Modifications et corrections	456
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	456	I.12(1)	International Patent Classification	456	I.12(1)	Classification internationale des brevets	456
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	465	I.12(3)	Date of filing	465	I.12(3)	Date de dépôt	465
I.12(4)	Sprache der Einreichung	465	I.12(4)	Language of filing	465	I.12(4)	Langue de dépôt	465
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	465	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	465	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	465
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	465	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	465	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	465
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	485	I.12(7)	Title of the invention	485	I.12(7)	Titre de l'invention	485
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	493	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	493	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	493
I.12(10)	Erfinder	499	I.12(10)	Inventor	499	I.12(10)	Inventeur	499
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	508	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	508	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	508
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	508	I.12(13)	International application number, International publication number	508	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	508
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	508	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	508	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	508
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	510	I.12(16)	Separate publication of the European search report	510	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	510
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	510	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	510	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	510
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	510	I.12(19)	Date of filing of request for examination	510	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	510
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	510	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	510	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	510
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	510	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	510	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	510
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	510	I.12(32)	Miscellaneous	510	I.12(32)	Divers	510
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	511	II.	Granted patents	511	II.	Brevets délivrés	511
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	511	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	511	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	511
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	651	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	651	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	651
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	652	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	652	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	652
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	664	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	664	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	664
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	665	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	665	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	665
II.6(1)	Einspruch	781	II.6(1)	Opposition	781	II.6(1)	Opposition	781
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	782	II.6(2)	No opposition filed	782	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	782
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	788	II.7(3)	Revocation of the European patent	788	II.7(3)	Révocation du brevet européen	788
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	788	II.7(4)	Rejection of the opposition	788	II.7(4)	Rejet de l'opposition	788
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	788	II.7(5)	Termination of opposition procedure	788	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	788
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	790	II.12	Alterations and Corrections	790	II.12	Modifications et corrections	790
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	790	II.12(1)	International Patent Classification	790	II.12(1)	Classification internationale des brevets	790
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	790	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	790	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	790
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	790	II.12(7)	Title of the invention	790	II.12(7)	Titre de l'invention	790
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	790	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	790	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	790
II.12(10)	Erfinder	791	II.12(10)	Inventor	791	II.12(10)	Inventeur	791

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	791	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	791	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	791
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	792	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	792	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	792
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	792	II.12(18)	Opposition	792	II.12(18)	Opposition	792
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	794	III.	Further details re patent applications and granted patents	794	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	794
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	794	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	794	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	794
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	834	III.2	Public notification under Rule 129	834	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	834
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	836	III.3	Reprints after corrections	836	III.3	Réimpressions en raison de corrections	836

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01C 7/02** (11) **2 139 307 A1***
A01G 25/00 **A01G 27/00**
A01G 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08737120.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001475 24.04.2008
(87) WO 2008/129310 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 GB 0707932
(54) • **BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG**
• **AN IRRIGATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IRRIGATION**
- (71) H2optiflow Limited, 32A East Street St Ives Huntingdon Cambs PE27 5PD, GB
(72) WILLIAMS, David, Cambridgeshire PE19 5RB, GB
WILLIAMS, Cheryl, Cambridgeshire PE19 5RB, GB
KLUTH, Andrew, Sandy, SG19 3PF, GB
FLICKER, Wendy, London N15 5JJ, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01D 34/64 → (51) **A01D 42/00**

- (51) **A01D 34/71** (11) **2 139 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747993.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000327 05.04.2007
(87) WO 2008/123805 2008/42 16.10.2008
(54) • **AUSWURFSCHACHT FÜR EINEN RASEN-MÄHER**
• **DISCHARGE CHUTE FOR A LAWN MOWER**
• **GOULOTTE D'ÉVACUATION POUR TON-DEUSE À GAZON**
- (71) Husqvarna Aktiebolag, 561 82 Huskvarna, SE
(72) AHLUND, Bengt, S-554 48 Trollhättan, SE
JOHANSSON, Jörgen, S-553 35 Jönköping, SE
WETTERHEIM, Janarne, S-554 62 Jönköping, SE

- (51) **A01D 42/00** (11) **2 139 309 A1***
A01D 69/06 **A01D 34/64**
B60K 25/06
- (25) En (26) En
(21) 08724153.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000234 31.03.2008
(87) WO 2008/133570 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 SE 0700996
(54) • **RIEMENRADVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETER GARTENTRAKTOR**
• **BELT PULLEY DEVICE AND GARDEN TRACTOR PROVIDED THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE POULIE À COURROIE ET TRACTEUR DE JARDIN LE COMPORTANT**
- (71) GGP Sweden AB, P.O. Box 1006, 573 28 Tranås, SE
(72) GRAZIOTTO, Stefano, IT-31033 Castelfranco Veneto, IT
GAMBALONGA, Leonardo, IT-35038 Torreglia, IT
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

A01D 69/06 → (51) **A01D 42/00**

A01G 25/00 → (51) **A01C 7/02**

- (51) **A01G 25/14** (11) **2 139 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 07824977.8 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HR 2007/000036 08.11.2007
(87) WO 2008/129331 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 HR 20070179
(54) • **GIESSKANNE**
• **WATERING CAN**
• **ARROSOIR**
- (71) Juric, Igor, Dragutina Radovica 9, 44000 Sisak, HR
(72) Juric, Igor, 44000 Sisak, HR
(74) Kopic, Nikola, Forinpro d.o.o. Davorina Bazjanca 5, HR-10000 Zagreb, HR

A01G 27/00 → (51) **A01C 7/02**

A01G 29/00 → (51) **A01C 7/02**

A01H 1/04 → (51) **G06F 19/00**

A01H 1/06 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 139 311 A1***
C12Q 1/68
- (25) NI (26) En
(21) 08741653.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050232 22.04.2008
(87) WO 2008/133503 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 NL 2000622
(54) • **GEGEN ALBUGO CANDIDA RESISTENTE BRASSICA OLERACEA-PFLANZEN**
• **BRASSICA OLERACEA PLANTS WITH A RESISTANCE TO ALBUGO CANDIDA**
• **PLANTS DE BRASSICA OLERACEA PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À ALBUGO CANDIDA**
- (71) Bejo Zaden B.V., Trambaan 1, 1749 CZ Warmenhuizen, NL
(72) GEUS, DE, Jan, NL-1724 XX Oudkarspel, NL
SCHRIVER, Albertus Johannes Maria, NL-1749 KH Warmenhuizen, NL

- HOOGLAND, Johannes Gerardus Maria, NL-1624 CC Hoom, NL
POSTMA-HAARSMA, Adriana Dorien, NL-1775 PL Middenmeer, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/03**

- (51) **A01K 1/03** (11) **2 139 312 A1***
A01K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 08754907.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059953 10.04.2008
(87) WO 2008/127998 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911271 P
12.10.2007 US 979721 P
(54) • **SCHUBLADENKÄFIG FÜR TIERHALTUNG**
• **ANIMAL HUSBANDRY DRAWER CAGING**
• **ENCAGEMENT À TIROIRS D'ÉLEVAGE D'ANIMAUX**
- (71) Innovive, Inc., 8262 Clairemont Mesa Blvd. 202, San Diego CA 92111, US
(72) CONGER, Dee, L., La Jolla, CA 92037, US
MCGUFFIE, Francesca, San Diego, CA 92108, US
PERAZZO, Thomas, M., San Diego, CA 92127, US
D'ARTENAY, Matthew, D., San Diego, CA 92129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 139 313 A1***
C02F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 08746608.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061219 23.04.2008
(87) WO 2008/131403 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 925680 P
(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON FISCHABFALL AUS AQUAKULTURSYSTEMEN IN METHAN ÜBER EINEN MODIFIZIERTEN UASB-REAKTOR**
• **METHODS FOR THE CONVERSION OF FISH WASTE FROM AQUACULTURE SYSTEMS TO METHANE VIA A MODIFIED UASB REACTOR**
• **PROCÉDÉS POUR LA CONVERSION DE DÉCHETS DE POISSON PROVENANT DE SYSTÈMES D'AQUACULTURE EN MÉTHANE VIA UN RÉACTEUR UASB MODIFIÉ**

- (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, Off. of Research Admin./ Tech. Dev., 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
(72) TAL, Yossi, Baltimore, MD 21202, US
SOWERS, Kevin, R., Baltimore, MD 21229, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, D-80331 München, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 139 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719743.0 (22) 18.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051010 18.03.2008
(87) WO 2008/117199 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 920445 P
(54) • **TIERMODELL, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS SCREENING VON VERBINDUNGEN AUF ANTITHROMBOTISCHE UND/ODER THROMBOLYTISCHE WIRKSAMKEIT**
• **ANIMAL MODEL, SYSTEM, AND METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS FOR ANTITHROMBOTIC AND/OR THROMBOLYTIC ACTIVITY**
• **MODELE ANIMAL, SYSTEME, ET PROCÉDE POUR CRIBLER DES COMPOSES POUR UNE ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE ET/OU THROMBOLYTIQUE**
- (71) Piramal Life Sciences Limited, Nicholas Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400 013 MAH, IN
(72) GUPTA, Ravindra, Dattatraya, Mumbai 400 063, IN
TANNU, Aditi, Amol, Mumbai 400 063, IN
PANICKER, Radha, Bhaskar, Mumbai 400 063, IN
SHARMA, Somesh, Mumbai 400 063, IN
(74) Richards, Michèle E., et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **A01M 1/20** (11) **2 139 315 A1***
A01N 25/34 **A01N 59/20**
(25) En (26) En
(21) 07825655.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003466 13.11.2007
(87) WO 2008/059344 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 IT PD20060422
(54) • **STRUKTUR EINES INHIBITIONSBEHÄLTERS UND VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER VORRICHTUNG AN EINEM AUFNAHMEBEHÄLTER**
• **STRUCTURE OF AN INHIBITING CONTAINER AND DEVICE, AS WELL AS METHOD OF ASSEMBLING SAID DEVICE TO A CONTAINMENT BODY**
• **STRUCTURE D'UN DISPOSITIF ET D'UN CONTENANT INHIBITEURS, AINSI QUE PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DUDIT DISPOSITIF À UN CORPS DE CONFINEMENT**
- (71) Stragapede, Luca, Via Pigafetto 11/B, 36010 Monticello Conte Otto VI, IT
(72) Stragapede, Luca, 36010 Monticello Conte Otto VI, IT
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **2 139 316 A1***
A61K 31/7076 **A61K 31/167**
A61P 23/02
(25) En (26) En
(21) 07784676.4 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001029 25.07.2007
(87) WO 2008/011670 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 AU 2006904007 19.01.2007 AU 2007900283
(54) • **TRAUMATHERAPIE**
• **TRAUMA THERAPY**
• **TRAUMATOLOGIE**
- (71) Hibernation Therapeutics Limited, 14 Dahl Crescent, Wulguru, QLD 4811, AU
(72) DOBSON, Geoffrey Philip, Wulguru, Queensland 4811, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A01N 25/10** → (51) **A01N 61/00**
- A01N 25/30** → (51) **B01F 17/28**
- A01N 25/34** → (51) **A01M 1/20**
- A01N 25/34** → (51) **A01N 61/00**
- A01N 31/02** → (51) **A01N 31/04**
- (51) **A01N 31/04** (11) **2 139 317 A1***
A01N 31/02 **A01N 37/02**
A01N 37/04
(25) En (26) En
(21) 08719410.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000802 31.03.2008
(87) WO 2008/120095 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 921525 P
(54) • **HERBIZID**
• **HERBICIDE**
• **HERBICIDE**
- (71) Innes, Rodney Mitchell, 1616 State Highway 25 Te Kouma, Coromandel, NZ
Johnson, Von Walter, 11a Mount Roskill Road, Auckland 1440, NZ
(72) Innes, Rodney Mitchell, Coromandel, NZ
Johnson, Von Walter, Auckland 1440, NZ
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A01N 37/02** → (51) **A01N 31/04**
- A01N 37/04** → (51) **A01N 31/04**
- (51) **A01N 37/18** (11) **2 139 318 A1***
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 08744696.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058789 28.03.2008
(87) WO 2008/121898 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908910 P
(54) • **FUSIONSPROTEINE MIT SPALTPAREN SPACERN UND IHRE VERWENDUNG**
• **FUSION PROTEINS WITH CLEAVABLE SPACERS AND USES THEREOF**
• **PROTÉINES DE FUSION AVEC SÉQUENCES D'ESPACEMENT CLIVABLES ET UTILISATION DE CELLES-CI**
- (71) University Of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) SHEN, Wei-Chiang, San Marino, CA 91108, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 139 319 A2***
A61K 31/70 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 08732765.6 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058045 22.03.2008
(87) WO 2008/116220 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.03.2007 US 919433 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR RIBOSWITCHES, DIE DAS ALTERNATIVE SPLEISSEN KONTROLLIEREN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO RIBOSWITCHES THAT CONTROL ALTERNATIVE SPLICING**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS ASSOCIÉS À DES RIBORÉGULATEURS COMMANDANT UN ÉPISSAGE ALTERNÉ**
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven CT 06510, US
(72) BREAKER, Ronald, R., Guilford, CT 06537, US
WACHTER, Andreas, 68167 Mannheim, DE
SUDARSAN, Narasimhan, New Haven, CT 06511, US
CHEAH, Ming Tatt, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 139 320 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 08732843.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058245 26.03.2008
(87) WO 2008/118948 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920099 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON PROBUCCOL-DERIVATEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES**
• **METHODS AND COMPOSITIONS OF DERIVATIVES OF PROBUCCOL FOR THE TREATMENT OF DIABETES**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE DÉRIVÉS DE PROBUCCOL POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE**
- (71) Salutria Pharmaceuticals, LLC, 8995 Westside Pakway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) SCOTT, Robert, A., D., Roswell, GA 30076, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- A01N 43/04** → (51) **C07H 21/04**
- A01N 43/04** → (51) **G01N 21/64**
- (51) **A01N 43/26** (11) **2 139 321 A1***
A61K 31/385
(25) En (26) En
(21) 08754909.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060655 17.04.2008
(87) WO 2008/131117 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912598 P
(54) • **LIPONSÄUREDERIVATE**
• **LIPOIC ACID DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS D'ACIDE LIPOÏQUE**
- (71) Cornerstone Pharmaceuticals, Inc., 1 Duncan Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) BINGHAM, Paul, Centereach, NY 11720, US
KWOK, Tom, Miller Place, NY 11764, US
ZACHAR, Zuzana, Centereach, NY 11720, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A01N 43/38** (11) **2 139 322 A1***
A61K 31/405
- (25) En (26) En
(21) 08732525.4 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057583 20.03.2008
(87) WO 2008/118724 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896558 P
- (54) • *INDOLCARBOXAMIDE ALS IKK2-HEMMER*
• *INDOLE CARBOXAMIDES AS IKK2 INHIBITORS*
• *INDOLE CARBOXAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS D'IKK2*
- (71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) BOEHM, Jeffrey, Charles, King of Prussia, PA 19406, US
BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA 19406, US
FU, Wei, King of Prussia, PA 19406, US
JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US
KERNS, Jeffrey, K., King of Prussia, PA 19406, US
LI, Huijie, King of Prussia, PA 19406, US
LIN, Guoliang, King of Prussia, PA 19406, US
LIN, Xichen, King of Prussia, PA 19406, US
NEIPP, Christopher, E., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 139 323 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 08745676.0 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060116 11.04.2008
(87) WO 2008/128106 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911699 P
12.02.2008 US 28123
- (54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS GAUCHER MIT BESTIMMTEN PHARMAKOLOGISCHEN CHAPERONEN UND BEHANDLUNGSÜBERWACHUNG MIT SURROGATMARKERN*
• *TREATMENT OF GAUCHER DISEASE WITH SPECIFIC PHARMACOLOGICAL CHAPERONES AND MONITORING TREATMENT USING SURROGATE MARKERS*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE GAUCHER AU MOYEN DE CHAPERONS PHARMACOLOGIQUES ET SURVEILLANCE DU TRAITEMENT AU MOYEN DE MARQUEURS DE SUBSTITUTION*
- (71) Amicus Therapeutics, Inc., 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) LOCKHART, David, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 139 324 A1***
C07D 215/20 **C07D 401/12**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
- (25) En (26) En
(21) 08716478.6 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001974 12.03.2008
(87) WO 2008/110355 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 GB 0704906
- (54) • *CHINOLINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE EN TANT QUE FUNGICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) MURPHY KESSABI, Fiona, CH-4332 Stein, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4332 Stein, CH
QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
BRUNNER, Hans-Georg, CH-4332 Stein, CH
CEDERBAUM, Fredrik, CH-4332 Stein, CH
-
- (51) **A01N 43/54** (11) **2 139 325 A2***
C07D 239/42 **C07D 471/04**
- (25) En (26) En
(21) 08827229.9 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060186 14.04.2008
(87) WO 2009/023299 2009/08 19.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 13.04.2007 US 911645 P
- (54) • *ANTI-ANGIOGENESE-MITTEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-ANGIOGENIC AGENTS AND METHODS OF USE*
• *AGENTS ANTI-ANGIOGÉNIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Southern Research Institute, Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205, US
- (72) QU, Zhican, Birmingham, AL 35226, US
ROY, Anshu, Mittal, Birmingham, AL 35205, US
ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham, AL 35216, US
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- A01N 43/54** → (51) **C07D 239/42**
- (51) **A01N 43/56** (11) **2 139 326 A1***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 08730816.9 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055084 27.02.2008
(87) WO 2008/115671 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896014 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON CB2-REZEPTOR-BEDINGTEN SCHMERZEN*
• *METHOD FOR TREATING CB2 RECEPTOR MEDIATED PAIN*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR INDUITE PAR UN RÉCEPTEUR CB2*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
FLORES, Christopher, M., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
MACIELAG, Mark, J., Branchburg, New Jersey 08876, US
PAVLICK, Kevin, Paul, New Britain, Pennsylvania 18901, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A01N 43/56** (11) **2 139 327 A1***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 08730822.7 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056011 06.03.2008
(87) WO 2008/115705 2008/39 25.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 20.03.2007 US 688552
- (54) • *HEXAHYDRO-CYCLOHEPTAPYRAZOL-CANNABINOID-MODULATOREN*
• *HEXAHYDRO-CYCLOHEPTAPYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS*
• *MODULATEURS CANNABINOÏDES DE TYPE HEXAHYDROCYCLOHEPTAPYRAZOLE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
LU, Huajun, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US
PAN, Meng, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
WACHTER, Michael P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
MACIELAG, Mark J., Branchburg, New Jersey 08876, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A01N 43/58** (11) **2 139 329 A1***
A61K 31/50 **C07D 471/00**
- (25) En (26) En
(21) 08742312.5 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004007 27.03.2008
(87) WO 2008/118485 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 920246 P
27.03.2007 US 728919
- (54) • *NEUARTIGE IMIDAZO-BASIERTE HETEROZYKLEN*
• *NOVEL IMIDAZO BASED HETEROCYCLES*
• *HÉTÉROCYCLES À BASE D'IMIDAZO NOVATEURS*

- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
 (72) CALDERWOOD, David J., Framingham, Massachusetts 01702, US
 FRANK, Kristine E., Worcester, MA 01609, US
 BETSCHMANN, Patrick, CH-4413 Bueren SO, CH
 BREINLINGER, Eric C., Charlton, MA 01507, US
 DIXON, Richard W., Jefferson, MA 01522, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A01N 43/58** (11) **2 139 330 A1***
A61K 31/50 **A61K 31/535**

- (25) En (26) En
 (21) 08744242.2 (22) 24.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/057998 24.03.2008
 (87) WO 2008/118844 2008/40 02.10.2008
 (30) 23.03.2007 US 896752 P
 (54) • *VERFAHREN MIT ALDOSEREDUKTASE-HEMMERN*
 • *METHODS INVOLVING ALDOSE REDUCTASE INHIBITORS*
 • *PROCÉDÉS ENGAGEANT DES INHIBITEURS D'ALDOSE RÉDUCTASE*

- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
 (72) SRIVASTAVA, Satish, K., Galveston, TX 77551, US
 RAMANA, Kota, V., Galveston, TX 77551, US
 (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **A01N 43/62** (11) **2 139 331 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08731682.4 (22) 07.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/056231 07.03.2008
 (87) WO 2008/112553 2008/38 18.09.2008
 (30) 09.03.2007 US 906016 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR NEUE VERBINDUNGEN UND IHRE TARGETS*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO NOVEL COMPOUNDS AND TARGETS THEREOF*
 • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS EN RAPPORT AVEC DE NOUVEAUX COMPOSÉS ET CIBLES DE CEUX-CI*

- (71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
 (72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor, MI 48103, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A01N 43/653 → (51) **A01N 47/38**

A01N 43/653 → (51) **C07D 405/06**

A01N 43/80 → (51) **C07D 261/04**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 139 332 A1***
A61K 31/519

- (25) En (26) En

- (21) 08727122.7 (22) 24.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/003848 24.03.2008
 (87) WO 2008/121257 2008/41 09.10.2008
 (30) 28.03.2007 US 920544 P
 (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE ALS CANNABINOID-1-REZEPTORMODULATOREN*
 • *SUBSTITUTED PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CANNABINOID-1 RECEPTOR MODULATORS*
 • *DÉRIVÉS DE PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEUR DE CANNABINOÏDE-1*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (72) DEBENHAM, John, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 WALSH, Thomas, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 139 333 A1***
A61K 31/519

- (25) En (26) En
 (21) 08742224.2 (22) 24.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/003847 24.03.2008
 (87) WO 2008/118414 2008/40 02.10.2008
 (30) 28.03.2007 US 920392 P
 (54) • *SUBSTITUIERTE PYRID-[3,2-E]-[1,2,4]-TRIAZOL-[4,3-C]-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS CANNABINOID-1-REZEPTOR-MODULATOREN*
 • *SUBSTITUTED PYRIDO[3,2-E][1,2,4]TRIAZOLO[4,3-C]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CANNABINOID-1 RECEPTOR MODULATORS*
 • *DÉRIVÉS DE PYRIDO[3,2-E][1,2,4]TRIAZOLO[4,3-C]PYRIMIDINE SUBSTITUÉE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE CANNABINOÏDE-1*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (72) DEBENHAM, John, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 HALE, Jeffrey, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 WALSH, Thomas, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 139 334 A1***
A61K 31/517 **C07D 471/04**

- (25) En (26) En
 (21) 08742430.5 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/004208 31.03.2008
 (87) WO 2008/130481 2008/44 30.10.2008
 (30) 17.04.2007 US 925109 P
 08.01.2008 US 10512 P

- (54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE 2-CYANOPHENYL-VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE IHRE ANWENDUNG*

• *2-CYANOPHENYL FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS, AND COMPOSITIONS AND USES THEREOF*

• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES FUSIONNÉS DE 2-CYANOPHÉNYLE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

- (71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) WEI, Zhi-Liang, Foster City, CA 94404, US
 DUNCTON, Matthew, Alexander, James, San Francisco, CA 94107, US
 KINCAID, John, San Francisco, CA 94114, US
 KELLY, Michael G., Thousand Oaks, CA 91360, US
 O'MAHONY, Donogh, San Mateo, CA 94401, US
 WANG, Zhan, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01N 47/38** (11) **2 139 335 A2***
A01N 43/653 **A01P 3/00**

- (25) De (26) De
 (21) 08735866.9 (22) 07.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054132 07.04.2008
 (87) WO 2008/132021 2008/45 06.11.2008
 (88) 16.04.2009
 (30) 25.04.2007 EP 07106953
 (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
 • *FUNGICIDE MIXTURES*
 • *MÉLANGES FONGICIDES*
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
 REINECKE, Carola, 67117 Limburgerhof, DE
 WERNER, Frank, 67434 Neustadt, DE
 HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE

A01N 51/00 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01N 53/00** (11) **2 139 336 A2***
A01P 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 08739737.8 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/056627 27.03.2008
 (87) WO 2008/123564 2008/42 16.10.2008
 (88) 17.09.2009
 (30) 30.03.2007 JP 2007091204
 (54) • *AEROSOLZUSAMMENSETZUNG ALS PESTIZID*
 • *PESTICIDAL AEROSOL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION D'AEROSOL PESTICIDE*
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) TANAKA, Yoshito, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 53/00 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01N 55/08** (11) **2 139 337 A1***
A61K 31/69

- (25) En (26) En
 (21) 08732547.8 (22) 20.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057636 20.03.2008
- (87) WO 2008/116054 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 US 895787 P
- (54) • *HEMMSTOFFE DES FIBROBLASTENAKTIVIERUNGSPROTEINS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *INHIBITORS OF FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN, AND METHODS OF USE THEREOF*
- *INHIBITEUR DE PROTÉINE D'ACTIVATION DES FIBROBLASTES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Trustees Of Tufts College, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
- (72) BACHOVCHIN, William, W., Cambridge, MA 02142, US
- LAI, Hung-Sen, Andover, MA 01810, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A01N 59/20 → (51) **A01M 1/20**

- (51) **A01N 61/00** (11) **2 139 338 A2***
A01N 25/10 **A01N 25/34**
A01P 1/00 **A01P 15/00**
A61L 2/16 **A61L 27/34**
A61K 45/00
- (25) En (26) En
(21) 08738169.5 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000465 03.04.2008
- (87) WO 2008/120219 2008/41 09.10.2008
- (88) 25.06.2009
- (30) 03.04.2007 US 907463 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE ABTÖTUNG VON ZELLEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELL KILLING*
- *NOUVELLE COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR DÉTRUIRE DES CELLULES*
- (71) Oplon B.V., 2 Martinus Nijhofflaan, 2624 ES Delft, NL
- (72) BUKSHPAN, Shmuel, 47203 Ramat Hasharon, IL
- ZILBERSTEIN, Gleb, 76564 Rechovot, IL
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 139 339 A2***
A01P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 08719885.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2008/000027 25.03.2008
- (87) WO 2008/117262 2008/40 02.10.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 23.03.2007 EP 07394004
- (54) • *FORMULIERUNGEN FÜR DIE BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG VON SCHADINSEKTEN*
- *FORMULATION FOR THE BIOLOGICAL CONTROL OF INSECT-PESTS*
- *FORMULATION POUR LE CONTRÔLE BIOLOGIQUE D'INSECTES NUISIBLES*
- (71) Nemos Horticultural Limited, 67 Kincora Drive Clontarf, Dublin 3, IE
- (72) AL-AMIDI, Abdulhamid, H., K., Arklow Co. Wicklow, IE

- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

A01P 1/00 → (51) **A01N 61/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 47/38**

A01P 7/02 → (51) **C07D 261/04**

- (51) **A01P 7/04** (11) **2 139 340 A2***
A01N 53/00 **A01N 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 08720896.3 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053347 20.02.2008
- (87) WO 2008/108235 2008/37 12.09.2008
- (88) 17.09.2009
- (30) 21.02.2007 JP 2007040492
- (54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG EINES SCHÄDLINGS*
- *PESTICIDAL COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING A PEST*
- *COMPOSITION PESTICIDE ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SEMBO, Satoshi, Hyogo, 669-1133, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01P 7/04 → (51) **A01N 53/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 63/00**

A01P 15/00 → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A21B 1/24** (11) **2 139 341 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08731778.0 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056358 10.03.2008
- (87) WO 2008/112606 2008/38 18.09.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 10.03.2007 US 906394 P
- (54) • *KOMPAKTER DURCHLAUFOFEN*
- *COMPACT CONVEYOR OVEN*
- *FOUR À CONVOYEUR COMPACT*
- (71) TurboChef Technologies, Inc., Six Concourse Parkway, Suite 1900, Atlanta, GA 30328, US
- (72) DOUGHERTY, Carl, J., Plano, TX 75074-7464, US
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A21D 6/00 → (51) **A23P 1/12**

- (51) **A22B 5/20** (11) **2 139 342 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08715692.3 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000892 06.02.2008
- (87) WO 2008/135104 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 DE 102007021417
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN EINES GESCHLACHTETEN TIERES*
- *DEVICE FOR CUTTING OPEN A SLAUGHTERED ANIMAL*
- *DISPOSITIF POUR DÉCOUPER UN ANIMAL ABATTU*

- (71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75433 Maulbronn, DE
- (72) MAMMEL, Erich, 75417 Mühlacker-Lienzingen, DE
- (74) Meier, Christof, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A22C 7/00** (11) **2 139 343 A1***
A23P 1/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805505.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000587 24.04.2008
- (87) WO 2008/145860 2008/49 04.12.2008
- (30) 27.04.2007 FR 0703109
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG TEXTURIERTER TEILE VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
- *DEVICE FOR MAKING TEXTURED PORTIONS OF FOOD PRODUCTS*
- *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PORTIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES TEXTURÉS*
- (71) Stork Food Systems France, Z.I. Du Drésève, 56150 Baud, FR
- (72) LE PAIH, Jacques, F-56930 Plumeliau, FR
- (74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) **A22C 21/00** (11) **2 139 344 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08746875.7 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061533 25.04.2008
- (87) WO 2008/134488 2008/45 06.11.2008
- (88) 23.04.2009
- (30) 26.04.2007 US 740586
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEISSEN ENTBEINUNG VON GEFLÜGEL*
- *HOT BONED POULTRY PROCESS*
- *TRAITEMENT DE VOLAILLE DÉSOSSÉE CHAUDE*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) KANG, Iksoon, Madison, Wisconsin 53719, US
- SALMAN, Henri, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- SEMAN, Dennis, Cottage Grove, Wisconsin 53527, US
- OLSON, Lyle, Chapin, South Carolina 29036, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23F 5/38 → (51) **A23G 1/56**

(51) **A23G 1/56** (11) **2 139 345 A2***
A23F 5/38 **A23L 2/39**
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08717917.2 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053182 17.03.2008
- (87) WO 2008/116780 2008/40 02.10.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 27.03.2007 EP 07104970
- (54) • *TEILCHENFÖRMIGE STRUKTURIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNGSKINETIK VON NAHRUNGSMITTELPULVERN*

- PARTICULATE STRUCTURATION FOR IMPROVING THE DISSOLUTION KINETICS OF FOOD POWDERS
 - STRUCTURATION À PARTICULES POUR AMÉLIORER LES CINÉTIQUES DE DISSOLUTION DE POUDRES ALIMENTAIRES
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MARABI, Alejandro, CH-1005 LAUSANNE, CH
BURBIDGE, Adam, CH-1273 Arzier, CH
RAEMY, Alois, CH-1814 La Tour-De-Peilz, CH
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 4/00 → (51) **C07C 53/134**

A23J 1/00 → (51) **A61K 35/14**

A23J 3/00 → (51) **C12N 9/48**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 139 346 A2***
A23K 1/16 **A23K 1/10**
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 08741818.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2008/000150 18.03.2008
(87) WO 2008/121018 2008/41 09.10.2008
(88) 14.05.2009
(30) 29.03.2007 EA 200700781
(54) • NAHRUNGSMITTEL, DAS NATÜRLICHE FLEISCHSTÜCKE IMITIERT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FOOD PRODUCT SIMULATING PIECES OF NATURAL MEAT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• PRODUIT ALIMENTAIRE IMITANT L'ASPECT DE VRAIES PIÈCES DE VIANDE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTJU "MARS", Stupino 1, Moskovskaya obl. 142800, RU
- (72) PESKIN, Alexander Vladimirovich, Moscow, 105082, RU
OGNEVA, Elena Vladimirovna, Moskovskaya obl., 140411, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentini & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A23K 1/00 → (51) **B65D 85/78**

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A23G 1/56**

A23L 1/00 → (51) **B05B 17/06**

A23L 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A23L 1/03 → (51) **C12N 9/82**

A23L 1/0526 → (51) **A23L 2/52**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 2/52**

A23L 1/0534 → (51) **A23L 2/52**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 139 347 A2***
A23L 1/275
- (25) De (26) De

- (21) 08717107.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052273 25.02.2008
(87) WO 2008/102019 2008/35 28.08.2008
(88) 22.05.2009
(30) 23.02.2007 EP 07102977
26.11.2007 EP 07121529
- (54) • VERWENDUNG VON WASSERDISPERGIERBAREN CAROTINOID-NANOPARTIKELN ALS GESCHMACKSMODULATOREN, GESCHMACKSMODULATOREN, ENTHALTEND WASSERDISPERGIERBARE CAROTINOID-NANOPARTIKEL, UND VERFAHREN ZUR GESCHMACKSMODULATION
• USE OF WATER-DISPERSIBLE CAROTINOID NANOPARTICLES AS TASTE MODULATORS, TASTE MODULATORS CONTAINING WATER-DISPERSIBLE CAROTINOID NANOPARTICLES, AND METHOD FOR TASTE MODULATION
• UTILISATION DE NANOPARTICULES DE CAROTÉNOÏDES HYDRODISPERSABLES COMME MODULATEURS DE GOÛT, MODULATEURS DE GOÛT CONTENANT DES NANOPARTICULES DE CAROTÉNOÏDES HYDRODISPERSABLES ET PROCÉDÉ DE MODULATION DU GOÛT
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATUSCHEK, Markus, 69469 Weinheim, DE
ERNST, Andreas, 67551 Worms, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
JAGER, Martin, B., 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
KLEBER, Alice, 64625 Bensheim, DE
KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE
ZINKE, Holger, 64673 Zwingenberg, DE

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **C12N 9/82**

- (51) **A23L 1/304** (11) **2 139 348 A1***
A23L 2/52 **A61K 33/00**
A23L 2/39
- (25) En (26) En
(21) 08735816.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054075 04.04.2008
(87) WO 2008/132017 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07107089
05.06.2007 EP 07109589
- (54) • VERFAHREN ZUR ERGÄNZUNG EINER VERZEHRBAREN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG DURCH ZWEI ODER MEHR MINERALISALZE
• A METHOD OF SUPPLEMENTING AN EDIBLE AQUEOUS LIQUID COMPOSITION WITH TWO OR MORE MINERAL SALTS
• PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT D'UNE COMPOSITION LIQUIDE AQUEUSE COMESTIBLE AVEC DEUX SELS MINÉRAUX OU D'AVANTAGE
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- MORET, Andries, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TIO, Farley, Ferdinand, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER VLUGT, Martinus, Beranrdus, Johannes, NL-2611 DM Delft, NL
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/314** (11) **2 139 349 A1***
A23L 1/317

- (25) En (26) En
(21) 08745155.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059466 04.04.2008
(87) WO 2008/124629 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910339 P
30.11.2007 US 991470 P
03.04.2008 US 62366
- (54) • FLEISCHZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEFÄRBTEN UND STRUKTURIERTEN PROTEINPRODUKTEN
• MEAT COMPOSITIONS COMPRISING COLORED STRUCTURED PROTEIN PRODUCTS
• COMPOSITIONS À BASE DE VIANDE COMPORTANT DES PRODUITS À BASE DE PROTÉINES STRUCTURÉES COLORÉES
- (71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) ORCUTT, Mac W., St. Louis, MO 63116, US
MUELLER, Izumi, St. Louis, MO 62034, US
MERTLE, Thomas J., St. Louis, MO 63128, US
SANDOVAL, Arno, St. Louis, MO 63038, US
ALTEMUELLER, Patricia A., Webster Groves, MO 63119, US
DOWNEY, John, St. Louis, MO 63104, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A23L 1/317** (11) **2 139 350 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745094.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059385 04.04.2008
(87) WO 2008/124576 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 910952 P
03.04.2008 US 62366
- (54) • GETROCKNETE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• DRIED FOOD COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES SECS
- (71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) MUELLER, Izumi, Glen Carbon, US 62034, US
HAMILTON, Marcus N., Idaho Falls, US 83404, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/314**

A23L 1/36 → (51) **A23P 1/12**

A23L 2/39 → (51) **A23G 1/56**

A23L 2/39 → (51) **A23L 1/304**

A23L 2/48 → (51) **A23L 3/01**

A23L 2/50 → (51) A23L 3/01	
(51) A23L 2/52 A23L 1/0526 A23L 1/0534	(11) 2 139 351 A1* A23L 1/0532
(25) En (21) 08746055.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2008/060571 17.04.2008 (87) WO 2008/131061 2008/44 30.10.2008 (30) 23.04.2007 US 738580 (54) • STABILISATORSYSTEM FÜR LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKPRODUKTE • STABILIZER SYSTEM FOR FOOD AND BEVERAGE PRODUCTS • SYSTÈME DE STABILISANT POUR ALIMENT ET BOISSON	(26) En (22) 17.04.2008
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US (72) MUTILANGI, William, Peekskill, NY 10566, US PEREYRA, Ricardo, White Plains, NY 10606, US (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE	
A23L 2/52 → (51) A23L 1/304	
A23L 2/56 → (51) C07C 53/134	
(51) A23L 3/01 A23L 3/02 A23L 2/48	(11) 2 139 352 A2* A23L 3/32 A23L 2/50
(25) Fr (21) 08737321.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2008/000671 20.03.2008 (87) WO 2008/114136 2008/39 25.09.2008 (88) 13.11.2008 (30) 21.03.2007 EP 07005762 (54) • STERILISIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN HERMETISCH VERSCHLOSSENEN GEFÄSSEN • STERILISATION OF LIQUIDS IN HERMETICALLY CLOSED VESSELS • STERILISATION DE LIQUIDES DANS DES RECIPIENTS HERMETIQUEMENT FERMES	(26) Fr (22) 20.03.2008
(71) Opus Industry SA, Champs Lovats 19, 1400 Yverdon, CH (72) ZAVADTSEV, Aleksandr, RU-143965 Reutov, RU KOULIK, Pavel, F-67113 Blaesheim, FR (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH	
A23L 3/02 → (51) A23L 3/01	
A23L 3/32 → (51) A23L 3/01	
A23P 1/08 → (51) A22C 7/00	
(51) A23P 1/12 A23L 1/36	(11) 2 139 353 A2* A21D 6/00
(25) En (21) 08730558.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2008/054775 22.02.2008 (87) WO 2008/118585 2008/40 02.10.2008 (88) 27.11.2008 (30) 27.03.2007 US 691805	(26) En (22) 22.02.2008

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLÄHBAREN PELLETS AUF NUSSBASIS UND VON SNACK-CHIPS AUF NUSSBASIS • PROCESS FOR PRODUCING NUT-BASED EXPANDABLE PELLETS AND NUT-BASED SNACK CHIPS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EN-CAS À BASE DE NOISETTES ET DE BOULETTES À BASE DE NOISETTES POUVANT ÊTRE ÉTIRÉES	(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US (72) ANAND, Ashish, Plano, TX 75024, US HARGROVE, Robin, S., Berkshire RG74SA, GB LYKOMITROS, Dimitris, Dallas, TX 75201, US RAO, V.N. Mohan, Plano, TX 75093, US (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(51) A24B 15/34 A24B 15/36 C07D 307/33 C07D 207/277 C07D 317/26 C07D 211/04 C07D 235/02 C07D 333/22	(11) 2 139 354 A2* C07D 239/70 C07D 263/52 C07D 233/58 C07D 309/18 C07D 307/94 C07D 225/02 C07D 487/04
(25) En (21) 08714779.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) CH 2008/000129 20.03.2008 (87) WO 2008/116339 2008/40 02.10.2008 (88) 29.01.2009 (30) 28.03.2007 GB 0705931 (54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN • ORGANIC COMPOUNDS • COMPOSÉS ORGANIQUES	(26) En (22) 20.03.2008
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH (72) SCHILLING, Boris, CH-8934 Knonau, CH WOGGON, Wolf, D., CH-4102 Binningen, CH CHOUGNET, Antoinette, CH-4102 Binningen, CH (74) GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH FRATER, Georg, CH-8400 Winterthur, CH HANHART, Andreas, CH-8610 Uster, CH Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH	
A24B 15/36 → (51) A24B 15/34	
(51) A24D 1/04 A24F 13/06	(11) 2 139 355 A2*
(25) En (21) 08751073.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR RS (86) IB 2008/001382 10.03.2008 (87) WO 2008/110933 2008/38 18.09.2008 (88) 18.12.2008 (30) 09.03.2007 US 906116 P (54) • BEGRENZERANSCHLUSSTEIL FÜR EINEN RAUCHARTIKEL OHNE FILTER • RESTRICTOR ATTACHMENT FOR UNFILTERED SMOKING ARTICLE • FIXATION DE LIMITEUR POUR UN ARTICLE À FUMER SANS FILTRE	(26) En (22) 10.03.2008
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH (72) LI, San, Midlothian, VA 23114, US	

BRAUNSHTEYN, Michael, S., Richmond, VA 23220, US OLEGARIO, Raquel, M., Richmond, VA 23235, US DWYER, Rowland, W., Richmond, VA 23229, US JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US GAWORSKI, Charles, L., Midlothian, VA 23113, US	
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
A24F 13/06 → (51) A24D 1/04	
(51) A41H 1/00 A41H 1/02 G06F 17/00 G06Q 30/00	(11) 2 139 356 A2* A41H 3/00 G06F 19/00
(25) En (21) 08715644.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) EE 2008/000003 19.03.2008 (87) WO 2008/113367 2008/39 25.09.2008 (88) 20.11.2008 (30) 19.03.2007 US 895611 P (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MASSSCHNEIDERN UND VERKAUF VON BEKLEIDUNG • METHOD AND SYSTEM FOR CUSTOM TAILORING AND RETAILING OF CLOTHING • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COUPE SUR MESURE ET LA VENTE AU DÉTAIL DE VÊTEMENTS	(26) En (22) 19.03.2008
(71) Massi Miliano Oü, Tare 6, 10135 Tallinn, EE (72) KRUUSMAA, Maarja, EE11613 Tallinn, EE AABLOO, Alvo, EE51009 Tartu, EE ABELS, Artur, EE10115 Tallinn, EE LEINUS, Roman, EE50705 Tartu, EE HALDRE, Heikki, EE10135 Tallinn, EE PÄLLIN, Paul, EE50406 Tartu, EE HINDPERE, Ene, EE10319 Tallinn, EE (74) Koppel, Mart Enn, Kajaka Str. 4, Suite 10, 11317 Tallinn, EE	
A41H 1/02 → (51) A41H 1/00	
A41H 3/00 → (51) A41H 1/00	
A45C 5/14 → (51) A45C 7/00	
(51) A45C 7/00 A45C 5/14	(11) 2 139 357 A2*
(25) En (21) 08828677.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) IN 2008/000164 18.03.2008 (87) WO 2009/027992 2009/10 05.03.2009 (88) 25.06.2009 (30) 22.03.2007 IN MU05362007 (54) • ZUSAMMENKLAPP- UND/ODER EINWEGGEPÄCKSTÜCK • FOLDABLE AND/OR DISPOSABLE LUGGAGE • BAGAGE PLIABLE ET/OU JETABLE	(26) En (22) 18.03.2008
(71) Mehta, Vinay K., F/9, Trivedi, 66 Walkeshwar Road, Mumbai 400 006, Maharashtra, IN (72) Mehta, Vinay K., Mumbai 400 006, Maharashtra, IN (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(51) A45D 19/00	(11) 2 139 358 A1*
(25) En (21) 08719681.2	(26) En (22) 13.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050928 13.03.2008
- (87) WO 2008/111003 2008/38 18.09.2008
- (30) 13.03.2007 US 906641 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERLEIHUNG VON STRÄHNENWIRKUNG AN HAAR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPARTING STRAND EFFECT TO HAIR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À CRÉER UN EFFET DE MÈCHE SUR DES CHEVEUX*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOYLE, Dennis, Joseph, Palo Alto, California 94301, US
EVANS, Natasha, Jane, Andover Hampshire SP10 4NB, GB
FIELDS, Betsy, Charlotte, Princeton, New Jersey 08540, US
GODFREY, Simon, Paul, Uxbridge Middlesex UB8 1AR, GB
LUND, Mark, Thomas, Sunningdale Berkshire SL5 0LW, GB
MA, Emily, Joyce, Atherton, California 94027, US
SHEPPARD, John, Edward, Wokingham Berkshire RG41 2YL, GB
SMITH, John, Wallace, San Francisco, California 94116, US
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A45D 33/22** (11) **2 139 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744749.6 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058868 31.03.2008
- (87) WO 2008/130790 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 US 925732 P
- (54) • *KOSMETISCHE PUDERDOSE MIT SCHWENKBAREM BODEN*
• *COSMETIC COMPACT WITH PIVOTING TRAY*
• *POUDRIER COSMÉTIQUE AVEC PLATEAU PIVOTANT*
- (71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
- (72) BOYE, Gail, New Hope, Pennsylvania 18938, US
TUSCHONG, Joseph R., Bethpage, New York 11714, US
ALONGI, John A., Garnerville, New York 10923, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A46B 3/04** (11) **2 139 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723542.2 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/002593 23.03.2007
- (87) WO 2008/116476 2008/40 02.10.2008
- (54) • *KÜHLVERKAUFSMÖBEL*
• *FRIGORIFIC SALES FURNITURE*
• *MEUBLE FRIGORIFIQUE POUR LA VENTE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
- (72) SCHÄFER, Ortwin, 64560 Riedstadt, DE
-
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 139 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856603.1 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010855 12.12.2007
- (87) WO 2008/113401 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 DE 202007004337 U
- (54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT DE MEUBLE À MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 139 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856609.8 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010861 12.12.2007
- (87) WO 2008/113402 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 DE 202007004338 U
- (54) • *MÖBEL*
• *PIECE OF FURNITURE*
• *MEUBLE*
- (71) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 139 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749258.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003511 30.04.2008
- (87) WO 2008/131965 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 DE 202007006301 U
- (54) • *MÖBEL UND VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN EINES MÖBELTEILS, DAS AN EINEM FESTSTEHENDEN MÖBELTEIL BEWEGBAR AUFGENOMMEN IST*
• *PIECE OF FURNITURE AND DEVICE FOR EJECTING A FURNITURE PART WHICH IS MOVABLY RECEIVED ON A STATIONARY FURNITURE PART*
• *MEUBLE ET DISPOSITIF POUR ÉJECTER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MONTÉ MOBILE SUR UN ÉLÉMENT DE MEUBLE FIXE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) SCHNEIDER, Klaus, 6973 Höchst, AT
WENZEL, Holger, 88131 Lindau, DE
GEHRER, Harry, 6973 Höchst, AT
- (74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
-
- A47B 88/04** → (51) **E05B 65/46**
-
- (51) **A47B 91/16** (11) **2 139 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 08749678.2 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/04156 19.12.2007
- (87) WO 2008/119400 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 DE 202007000005 U
- (54) • *LAGERELEMENT FÜR EINE POLSTERAUFLAGE VON SITZ- UND LIEGEFLÄCHEN*
• *SUPPORT ELEMENT FOR A CUSHION COVER FOR SEATING AND LYING AREAS*
• *ÉLÉMENT D'APPUYI POUR SUPPORT DE REMBOURRAGE DE SURFACES D'ASSISE ET DE SURFACES DE COUCHAGE*
- (71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) FROMME-RUTHMANN, Margret, 33758 Schloss Holte-stukenbrock, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE
-
- (51) **A47C 23/00** (11) **2 139 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857780.6 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064156 19.12.2007
- (87) WO 2008/119400 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 DE 202007000005 U
- (54) • *LAGERELEMENT FÜR EINE POLSTERAUFLAGE VON SITZ- UND LIEGEFLÄCHEN*
• *SUPPORT ELEMENT FOR A CUSHION COVER FOR SEATING AND LYING AREAS*
• *ÉLÉMENT D'APPUYI POUR SUPPORT DE REMBOURRAGE DE SURFACES D'ASSISE ET DE SURFACES DE COUCHAGE*
- (71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) FROMME-RUTHMANN, Margret, 33758 Schloss Holte-stukenbrock, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 139 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723541.4 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/002592 23.03.2007
- (87) WO 2008/116475 2008/40 02.10.2008
- (54) • *KÜHLVERKAUFSMÖBEL*
• *FRIGORIFIC SALES FURNITURE*
• *MEUBLE FRIGORIFIQUE DE VENTE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) SCHÄFER, Ortwin, 64560 Riedstadt, DE
FINKENAUER, Harry, 55246 Mainz-Kostheim, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A47J 17/14** (11) **2 139 368 A1***

(25) En (26) En

(21) 07848594.3 (22) 18.12.2007

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

(86) GB 2007/004857 18.12.2007

(87) WO 2008/119921 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 GB 0706244

(54) • MIXER

• FOOD PROCESSOR

• ROBOT DE CUISINE

(71) Mcnair-Chaplin, Christopher Robert, 44 Tre-
golls Road, Truro Cornwall TR1 1LA, GB

(72) Mcnair-Chaplin, Christopher Robert, 44 Tre-
golls Road, Truro Cornwall TR1 1LA, GB

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, Bryer, Shelley,
John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street,
Bath BA1 2PH, GB

(51) **A47J 31/36** (11) **2 139 369 A1***

(25) En (26) En

(21) 08716071.9 (22) 27.02.2008

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

(86) EP 2008/001536 27.02.2008

(87) WO 2008/113459 2008/39 25.09.2008

(30) 22.03.2007 IT MI20070571

(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG UND
AUSGABE VON GETRÄNKEN AUS EINEM
IN KAPSELN ENTHALTENEN PULVER

• APPARATUS FOR PREPARING AND DIS-
PENSING BEVERAGES FROM A POWDER
CONTAINED IN CAPSULES

• APPAREIL POUR PRÉPARER ET DISTRI-
BUEUR DES BOISSONS À PARTIR D'UNE
POUDRE CONTENUE DANS DES CAPSU-
LES

(71) Bianchi Vending Group S.P.A., Corso Africa
9, 24040 Zingonia di Verdellino (BG), IT

(72) NICOLI, Pierluigi, I-25030 Rudiano (Brescia),
IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza
Castello 1, 20121 Milano, IT

A47J 36/02 → (51) **C09D 183/04**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 139 370 A1***

A47L 9/32

(25) En (26) En

(21) 08735695.2 (22) 02.04.2008

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

(86) EP 2008/053943 02.04.2008

(87) WO 2008/119822 2008/41 09.10.2008

(30) 03.04.2007 TR 200702215

(54) • STAUBSAUGER

• A VACUUM CLEANER

• ASPIRATEUR

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) URAL, Yekta, 34950 Istanbul, TR
FEDAİ, Gokmen, 34950 Istanbul, TR
UCAR, Suleyman, 34950 Istanbul, TR
TURK, Huseyin, 34950 Istanbul, TR
AKAR, Alper, 34950 Istanbul, TR

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 11/34** (11) **2 139 371 A1***

B08B 3/00 **A61L 2/07**

(25) En (26) En

(21) 07735097.3 (22) 13.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/050846 13.03.2007

(87) WO 2008/110875 2008/38 18.09.2008

(54) • DAMPFREINIGER UND DAMPFREINI-
GUNGSMETHODEN

• STEAM CLEANER AND METHOD FOR
STEAM CLEANING

• APPAREIL DE NETTOYAGE À LA VAPEUR
ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À LA
VAPEUR

(71) Innocleaning Magma Holding B.V., Rivium
Quadrant 90, 2909 LC Capelle A/d IJssel, NL

(72) TEERLINK, Peter, NL-3065 NG Rotterdam,
NL

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

(51) **A47L 13/24** (11) **2 139 372 A1***

(25) En (26) En

(21) 08732978.5 (22) 28.03.2008

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

(86) US 2008/058588 28.03.2008

(87) WO 2008/124341 2008/42 16.10.2008

(30) 03.04.2007 US 909793 P

(54) • MOPPKOPFBEFESTIGUNGSVORRICHT-
UNG UND -VERFAHREN

• MOP HEAD FIXATION DEVICE AND
METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION
D'UNE TÊTE DE BALAI

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S
509, Sturtevant, WI 53177, US

(72) BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US
EVENSON, Eric, R., Stockholm, WI 54769,
US

PICA, Daniel, S., Williams Bay, WI 53191, US
FIELDS, Joseph, C., Farnhamville, IA 50538,
US

SCHMITZ, Axel, CH-8737 Gommiswald, CH
WIDMER, Alfred, D., CH-9500 Will, CH

BERGER, Alexandra, M., Barns Green, West
Sussex RH13 0UP, GB

ANGEL, Nick, Barns Green, West Sussex
RH13 0UP, GB

MEIER, Daniel, CH-9545 Wangi, CH

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 139 373 A1***

(25) En (26) En

(21) 07793180.6 (22) 03.07.2007

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

(86) KR 2007/003228 03.07.2007

(87) WO 2008/117906 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 KR 20070029144

(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND
SCHALLISOLIERELEMENT DAFÜR

• DISHWASHER AND SOUND-INSULATION
MEMBER THEREFOR

• LAVE-VAISSELLE, ET ÉLÉMENT D'INSO-
NORISATION POUR CELUI-CI

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

(72) PYO, Joon Ho, Seoul 152-848, KR
LEE, Tae Hee, Seoul 152-848, KR

(74) Schmidt, Josef Heinrich, et al, Vossius &
Partner Siebertstrasse 4, 81675 München,
DE

(51) **A47L 15/44** (11) **2 139 374 A1***

D06F 39/02

(25) De (26) De

(21) 08708052.9 (22) 22.01.2008

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

(86) EP 2008/050667 22.01.2008

(87) WO 2008/113618 2008/39 25.09.2008

(30) 22.03.2007 DE 102007014425

(54) • BEWEGLICHES DOSIERSYSTEM ZUR
ABGABE VON FLIESS- ODER STREUFÄHI-
GEN ZUBEREITUNGEN

• MOBILE DOSING SYSTEM FOR THE
RELEASE OF PREPARATIONS CAPABLE
OF FLOW OR DISPERSION

• SYSTÈME DE DOSAGE MOBILE POUR
DISTRIBUER DES PRÉPARATIONS COU-
LANTES OU DISPERSIVES

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

(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein,
DE

FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
PATON, Michael, Hertfordshire SG8 7DB, GB
CROSS, David, Letchworth SG6 2AR, GB

(51) **A47L 23/02** (11) **2 139 375 A1***

A47L 23/26

(25) De (26) De

(21) 08749205.4 (22) 29.04.2008

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

(86) EP 2008/003440 29.04.2008

(87) WO 2008/135194 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 DE 102007021090

(54) • SOHLENREINIGUNGSMASCHINE

• SOLE CLEANING MACHINE

• MACHINE À NETTOYER LES SEMELLES

(71) Itec-ingenieurbüro Für Hygiene Und
Lebensmitteltechnik GMBH, Auf dem Tigge
60b+c, 59269 Beckum, DE

(72) VOGT, Hermann, 59269 Beckum, DE

(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielk-
ing & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse
14, 33602 Bielefeld, DE

A47L 23/26 → (51) **A47L 23/02**

(51) **A61B 1/24** (11) **2 139 376 A1***

(25) De (26) De

(21) 08716438.0 (22) 11.03.2008

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

(86) EP 2008/001931 11.03.2008

(87) WO 2008/113493 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 DE 102007013355

(54) • DIAGNOSEKAMERA SOWIE AUFSATZ ZUR
REALISIERUNG EINER SOLCHEN

• DIAGNOSTIC CAMERA AND ATTACHMENT
FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF

• CAMÉRA DE DIAGNOSTIC ET ÉLÉMENT
RAPPORTÉ POUR LA RÉALISATION D'UNE
TELLE CAMÉRA

(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE

LAIS, Peter, 74391 Erligheim, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte
Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597
Stuttgart, DE

A61B 1/31 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 1/32** (11) **2 139 377 A1***

(25) En (26) En

- (21) 08742301.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003991 27.03.2008
(87) WO 2008/121294 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920935 P
(54) • *LAPAROSKOPIE-PORT-ANORDNUNG*
• *LAPAROSCOPIC PORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ORIFICE LAPAROSCOPIQUE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) PISKUN, Gregory, Brooklyn, NY 11230, US
BATTLES, Christopher, Seymour, CT 06483, US
RENDE, Frank, Westport, CT 06880, US
ABRAMS, Michael, New Haven, CT 06615, US
SHIKHMAN, Oleg, Trumbull, CT 06611, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
-
- (51) **A61B 3/02** (11) **2 139 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735445.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053373 20.03.2008
(87) WO 2008/113853 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 IT MI20070577
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BEDINGUNGEN DER DURCHFÜHRUNG DES SEHKONTRASTTESTS UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR THE OPTIMIZATION OF THE CONDITIONS OF EXECUTION OF THE VISION CONTRAST TEST, AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *MÉTHODE D'OPTIMISATION DES CONDITIONS D'EXÉCUTION DU TEST DE CONTRASTE DE LA VISION ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (71) Sifi Diagnostic S.p.a., Via Ercole Patti 36, 95020 Laviniaio Aci S. Antonio, IT
(72) TANASSI, Cesare, I-31010 Ponte Della Priula, IT
MENEHINI, Gianluigi, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
ZANETTE, Walter, I-31020 San Fior, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 139 379 A1***
A61B 3/117 **A61F 9/00**
G01B 5/12
(25) En (26) En
(21) 08746574.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061180 22.04.2008
(87) WO 2008/134322 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739392
(54) • *WINKELINDIKATOR ZUR MESSUNG DER KAPSELSACKGRÖSSE*
• *ANGLE INDICATOR FOR CAPSULAR BAG SIZE MEASUREMENT*
• *INDICATEUR D'ANGLE POUR LA MESURE DES DIMENSIONS D'UN SAC CAPSULAIRE*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
(72) DEACON, Jim, Goleta, CA 93117, US
GERAGHTY, Edward, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
ZALESKI, Edward, Santa Ana, CA 92705, US
-
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 139 380 A1***
A61F 9/01
(25) En (26) En
(21) 08746403.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060976 21.04.2008
(87) WO 2008/131321 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913035 P
(54) • *ADAPTIVES WELLENFRONTMODULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR REFRAKTÄRE LASERCHIRURGIE*
• *ADAPTIVE WAVEFRONT MODULATION SYSTEM AND METHOD FOR REFRACTIVE LASER SURGERY*
• *SYSTÈME DE MODULATION DE FRONT D'ONDE ADAPTATIF ET PROCÉDÉ POUR CHIRURGIE À LASER RÉFRACTIF*
- (71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) PETTIT, George H., Maitland, Florida 32751, US
CAMPIN, John A., Orlando, Florida 32828, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 139 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714475.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000434 28.03.2008
(87) WO 2008/116270 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 AU 2007901634 P
(54) • *CHARAKTERISIERENDE OPTISCHE SYSTEME IM ZUSAMMENHANG MIT DEN AUGEN*
• *CHARACTERISING EYE-RELATED OPTICAL SYSTEMS*
• *CARACTÉRISATION DE SYSTÈMES OPTIQUES APPARENTÉS À L'IL*
- (71) The Institute For Eye Research Limited, Level 4 Rupert Meyers Building Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
(72) EHRMANN, Klaus, Manly, NSW 2095, AU
HO, Arthur, Coogee, NSW 2034, AU
HOLDEN, Brien, Anthony, Kingsford, NSW 2032, AU
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61B 3/117** → (51) **A61B 3/10**
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 139 382 A1***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 08732645.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057807 21.03.2008
(87) WO 2008/134146 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739927
(54) • *THERAPIEÄNDERUNGSSYSTEM MIT GESCHLOSSENEM/HALBGESCHLOSSENEM REGELKREIS*
• *CLOSED LOOP/SEMI-CLOSED LOOP THERAPY MODIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MODIFICATION THÉRAPEUTIQUE EN BOUCLE FERMÉE/BOUCLE SEMI-FERMÉE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) LEIENDECKER, Claus, 97421 Schweinfurt, DE
MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, DE
SCHULTE, Elke, 97422 Schweinfurt, DE
ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälté John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 139 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744412.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058327 26.03.2008
(87) WO 2008/118993 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 920474 P
14.04.2007 US 923630 P
02.03.2008 US 33007
(54) • *OPTISCHER SENSOR MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*
• *MULTIPLE WAVELENGTH OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE À LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES*
- (71) Masimo Laboratories, Inc., 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
DIAB, Mohamed, K., Ladera Ranch, CA 92694, US
PANCH, Arun, Mission Viejo, CA 92692, US
ABDUL-HAFIZ, Yassir, Irvine, CA 92602, US
MACNEISH III, William, Jack, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 139 384 A2***
A61M 1/14
(25) De (26) De
(21) 08748948.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003060 17.04.2008
(87) WO 2008/128696 2008/44 30.10.2008
(88) 02.04.2009
(30) 20.04.2007 DE 102007018741
(54) • *ANORDNUNG AUS MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN UND PERIPHERIEGERÄTEN SOWIE PERIPHERIEGERÄT UND BEHANDLUNGSEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER DERARTIGEN ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY CONSISTING OF MEDICAL TREATMENT UNITS AND PERIPHERAL DEVICES, PERIPHERAL DEVICE AND TREATMENT UNIT FOR USE IN AN ASSEMBLY OF THIS TYPE*
• *ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UNITÉS DE TRAITEMENT MÉDICALES ET DE PÉRIPHÉRIQUES AINSI QUE PÉRIPHÉRIQUE ET UNITÉ DE TRAITEMENT À UTILISER DANS UN TEL SYSTÈME*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) LEIENDECKER, Claus, 97421 Schweinfurt, DE
MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, DE
SCHULTE, Elke, 97422 Schweinfurt, DE
ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälté John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 139 385 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08747155.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061976 30.04.2008
(87) WO 2008/134706 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926713 P
28.06.2007 US 937323 P
26.12.2007 US 9190
29.04.2008 US 111954
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS IN EINEM INNEREN ORGAN EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *PROCEDURE AND SYSTEM FOR MONITORING A PHYSIOLOGICAL PARAMETER WITHIN AN INTERNAL ORGAN OF A LIVING BODY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER UN PARAMÈTRE PHYSIOLOGIQUE DANS UN ORGANES INTERNE D'UN ORGANISME VIVANT*
(71) Integrated Sensing Systems, Inc., 391 Airport Industrial Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US
(72) NAJAFI, Nader, Ann Arbor, Michigan 48105, US
MASSOUD-ANSARI, Sonbol, El Dorado Hills, California 95762, US
GOETZINGER, David, Joseph, Livonia, Michigan 48154, US
MORGAN, Catherine, Hook, Ann Arbor, Michigan 48104, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

A61B 5/02 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 139 386 A1***
A61B 5/0215 **A61B 5/08**
(25) En (26) En
(21) 08799703.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058251 26.03.2008
(87) WO 2008/118951 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692687
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LUNGENFUNKTIONSPARAMETERN UND ZUR ERKENNUNG ATMUNGSBEDINGTER SCHLAFEREIGNISSE ÜBER LUNGENARTERIENDRUCKSIGNALS*
• *METHODS OF MEASURING PULMONARY FUNCTION PARAMETERS AND OF DETECTING SLEEPING EVENTS RELATED TO BREATHING FROM PULMONARY ARTERY PRESSURE SIGNALS*
• *PROCÉDÉS DE MESURE DE PARAMÈTRES DE FONCTION PULMONAIRE ET DE DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS SE PRODUISANT PENDANT LE SOMMEIL ET LIÉS À LA RESPIRATION À PARTIR DE SIGNAUX DE PRESSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) LIAO, Wangcai, Shoreview, MN 55126, US
STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US
CHAVAN, Abhi, V., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/022** (11) **2 139 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730159.4 (22) 19.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054299 19.02.2008
(87) WO 2008/121454 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 920733 P
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES ARTERIENBLUTDRUCKS MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEM CUFF*
• *ARTERIAL BLOOD PRESSURE MONITOR WITH A LIQUID FILLED CUFF*
• *MONITEUR DE PRESSION SANGUINE ARTÉRIELLE AVEC MANCHETTE REMPLIE DE LIQUIDE*
(71) Kaz, Incorporated, 1775 Broadway, Suite 2405, New York, NY 10019, US
(72) FRADEN, Jacob, San Diego, CA 92122, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 139 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718691.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000845 11.03.2008
(87) WO 2008/110788 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 GB 0705033
(54) • *HERZFREQUENZMESSUNG*
• *HEART RATE MEASUREMENT*
• *MESURE DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building 12th floor, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) YANG, Guang-Zhong, Surrey KT19 7ND, GB
LO, Benny, Ping, Lai, London NW8 0HQ, GB
WANG, Lei, London W12 0BL, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 139 389 A1***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 08736546.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055012 24.04.2008
(87) WO 2008/132136 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 EP 07300991
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFILTERN VON ARTEFAKTEN BEI TIEFER GEHIRNSTIMULATION*
• *METHOD FOR FILTERING OUT ARTEFACTS OF DEEP BRAIN STIMULATION*
• *PROCÉDÉ POUR FILTRER DES ARTEFACTS DE STIMULATION DU CERVEAU PROFOND*
(71) Inserm-Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) AKSENOVA, Tetiana, F-38054 Grenoble Cedex 09, FR
NOWICKI, Dimitri, Amherst, Massachusetts 01002, US
BENABID, Alim-Louis, F-38054 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 5/04 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/0428 → (51) **G01F 25/00**

A61B 5/0432 → (51) **H03M 7/40**

A61B 5/0452 → (51) **H03M 7/40**

- (51) **A61B 5/0484** (11) **2 139 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840414.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/002006 22.12.2006
(87) WO 2008/077178 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT VON KOMMERZIELLER KOMMUNIKATION*
• *A METHOD FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF COMMERCIAL COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER L'EFFICACITÉ D'UNE COMMUNICATION COMMERCIALE*
(71) SSPT PTY. Ltd., 95a Riversdale Road, Hawthorn, Victoria 3122, AU
(72) SILBERSTEIN, Richard, Bernard, Blackburn, Victoria 3122, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 139 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730689.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054933 26.02.2008
(87) WO 2008/109284 2008/37 12.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 07.03.2007 US 893454 P
21.03.2007 US 726257
19.06.2007 US 820354
22.08.2007 US 894841
10.09.2007 US 852757
10.09.2007 US 852750
10.09.2007 US 852742
10.09.2007 US 852728
(54) • *ERKENNUNG EINER REALEN STRICHMARKE IN PATIENTENBILDDATEN*
• *RECOGNIZING A REAL WORLD FIDUCIAL IN PATIENT IMAGE DATA*
• *RECONNAISSANCE D'UN REPÈRE RÉEL DANS DES DONNÉES IMAGE DE PATIENT*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) RITCHIE, Paul G., Loveland, Ohio 45140, US
SPEEG, Trevor W.v., Williamsburg, Ohio 451, US
DIETZ, Timothy G., Terrace Part, Ohio 45174, US
HIBNER, John A., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 139 392 A1***
A61B 5/07 **G01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 08737946.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051541 22.04.2008
(87) WO 2008/132657 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914049 P
(54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM*
• *LOCALIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) ELGORT, Daniel, R., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALBU, Lucian, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **2 139 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738190.1 (22) 09.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000488 09.04.2008
(87) WO 2008/129532 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 907845 P
29.11.2007 US 996676 P

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON BLUTANALYTENSPIEGELN*
• *DEVICE SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING BLOOD ANALYTE LEVELS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE RÉGULATION DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE SANGUINE À ANALYSER*

- (71) C.G.M.3 Ltd, New Industrial Park Building 7 P.O. Box 620, Yokneam 20692, IL
(72) LASTER, Morris, 97246 Jerusalem, IL
PHILLIP, Moshe, 53631 Givataim, IL

A61B 5/05 → (51) **G03G 17/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 139 394 A1***
G01N 21/35 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En
(21) 08719054.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050209 20.03.2008
(87) WO 2008/120011 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 GB 0706398
24.10.2007 GB 0720863

- (54) • *BESTIMMUNG VON COPD DURCH FTIR-SPEKTRALANALYSE*
• *COPD DETERMINATION BY FTIR SPECTRAL ANALYSIS*
• *DÉTERMINATION D'UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE (COPD) PAR UNE ANALYSE SPECTRALE PAR TRANSFORMÉE DE FOURIER INFRA-ROUGE (FTIR)*

- (71) University Hospital Of North Staffordshire NHS Trust, Royal Infirmary Site Princes Road Hartshill Stoke On Trent, Staffordshire ST4 7LN, GB

- (72) SPITERI, Monica Silverstone, Staffordshire ST4 8BT, GB

- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (60) 09170451.0 / 2 128 601

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 139 395 A1***
A61B 5/16

- (25) En (26) En
(21) 08736860.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001087 20.03.2008
(87) WO 2008/117064 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705564

- (54) • *FEEDBACK-VORRICHTUNG*
• *FEEDBACK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉACTION*

- (71) The University Of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB

- (72) VAN VLIET, Paulette, Margarete, Leicester LE11 3QJ, GB

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

(51) **A61B 5/15** (11) **2 139 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748934.0 (22) 16.04.2008

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

- (86) EP 2008/003023 16.04.2008
(87) WO 2008/128688 2008/44 30.10.2008

- (30) 18.04.2007 EP 07007891
(54) • *STECHGERÄT UND ANALYSEGERÄT*
• *PRICKING DEVICE AND ANALYSIS DEVICE*
• *APPAREIL À LANCETTE ET APPAREIL D'ANALYSE*

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

- (84) DE

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

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

- (72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Keilbach, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE

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

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 139 397 A2***
A61B 6/08 **H05G 1/36**
G21K 1/02 **A61B 6/06**
H05G 1/26 **H01J 35/10**
H05G 1/52

- (25) En (26) En
(21) 08751091.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/051175 28.03.2008
(87) WO 2008/132635 2008/45 06.11.2008

- (88) 24.12.2008

- (30) 25.04.2007 US 913831 P

- (54) • *Z-ACHSEN-POSITIONIERUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN*
• *X-RAY BEAM Z-AXIS POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT SELON L'AXE DES Z D'UN FAISCEAU DE RAYONS X*

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

- (72) MILLER, Lester, M., Cleveland, Ohio 44143, US

- KAMATH, Janardhan, K., Cleveland, Ohio 44143, US

- LUHTA, Randall, P., Cleveland, Ohio 44143, US

- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **A61M 5/172**

(51) **A61B 6/06** (11) **2 139 398 A1***
A61B 6/14 **G21K 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 08717611.1 (22) 11.03.2008

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

- (86) EP 2008/052864 11.03.2008

- (87) WO 2008/113715 2008/39 25.09.2008

- (30) 19.03.2007 FI 20070221

- (54) • *BEGRENZUNG EINES RÖNTGENSTRAHLS IN ZUSAMMENHANG MIT DENTALER BILDGEBUNG*

- *LIMITING AN X-RAY BEAM IN CONNECTION WITH DENTAL IMAGING*
• *LIMITATION D'UN FAISCEAU DE RAYONS X EN CONJONCTION AVEC UN DISPOSITIF D'IMAGERIE DENTALE*

- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI

- (72) MÜLLER, Timo, FI-02610 Espoo, FI

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/06**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 139 399 A1***
A61N 7/00

- (25) En (26) En

- (21) 08745765.1 (22) 14.04.2008

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

- (86) US 2008/060231 14.04.2008

- (87) WO 2008/128180 2008/43 23.10.2008

- (30) 13.04.2007 US 787096
04.05.2007 US 744773

- (54) • *SCHALLAPPLIKATOREN FÜR GESTEUERTE THERMISCHE GEWEBEMODIFIKATION*
• *ACOUSTIC APPLICATORS FOR CONTROLLED THERMAL MODIFICATION OF TISSUE*
• *APPLICATEURS ACOUSTIQUES PERMETTANT LA MODIFICATION THERMIQUE REGULÉE D'UN TISSU*

- (71) Acoustic Medsystems, Inc., 2115 Seaton Court, Champaign, Illinois 61821, US

- (72) BURDETTE, Everette C., Champaign, Illinois 61821, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **2 139 400 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08744717.3 (22) 31.03.2008

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

- (86) US 2008/058821 31.03.2008

- (87) WO 2008/121920 2008/41 09.10.2008

- (30) 30.03.2007 US 909253 P

- 08.08.2007 GB 0715429

- 04.12.2007 US 992210 P

- 25.01.2008 US 6662

- 25.01.2008 US 6663

- (54) • *GEWEBEENTNAHME*

- *TISSUE HARVESTING*

- *RÉCOLTE DE TISSU*

- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US

- (72) HOWARD, Mark, East Riding YO8 6LL, GB

- SMITH, Mark, Huby YO41 4DU, GB

- (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 10/04 → (51) **G02B 3/10**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 139 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745461.7 (22) 10.04.2008

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

(86) US 2008/059859 10.04.2008
(87) WO 2008/127968 2008/43 23.10.2008
(88) 31.12.2008

(30) 11.04.2007 US 922946 P
(54) • **APPLIKATOR FÜR CHIRURGISCHE KLAM-
MERN**
• **SURGICAL CLIP APPLIER**
• **APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGICA-
LES**

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

(72) ZERGIEBEL, Earl, M., Guilford, CT 06430, US
WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT
06511, US

SORRENTINO, Gregory, Wallingford, CT
06492, US

SLISZ, Kevin, Robert, Old Saybrook, CT
06475, US

PEDROS, Roberto, Oxford, CT 06475, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 139 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745902.0 (22) 16.04.2008

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

(86) US 2008/060394 16.04.2008
(87) WO 2008/130950 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 925044 P

(54) • **VERSTEIFBARE ENDOLUMINALE
ZUGANGSVORRICHTUNG**
• **RIGIDIZABLE ENDOLUMINAL ACCESS
DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCÈS ENDOLUMINAL
RIGIDIFIABLE**

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

(72) KREHEL, Gregg, K., Newtown, CT 06470, US
ROSS, Adam, East Hampton, CT 06424, US

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

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 139 403 A1***
A61B 1/31 **A61M 29/00**
A61B 17/12

(25) De (26) De
(21) 08714316.0 (22) 04.04.2008

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

(86) AT 2008/000123 04.04.2008
(87) WO 2008/128261 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 AT 6322007

(54) • **EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI
DER BEHANDLUNG EINES HÄMORRHOI-
DENPROLAPS**
• **DEVICE FOR USE FOR THE TREATMENT
OF HEMORRHOID PROLAPSE**
• **DISPOSITIF DESTINÉ AU TRAITEMENT
D'UN PROLAPSUS HÉMORROÏDAIRE**

(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations
GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT

(72) SZINICZ, Gerhard, A-6900 Bregenz, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann
Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 139 404 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 07728769.6 (22) 03.05.2007

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

(86) EP 2007/054316 03.05.2007
(87) WO 2008/135081 2008/46 13.11.2008

(54) • **ANASTOMOSE-APPLIKATOR UND VER-
FAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
ENDOLUMINALEN UND/ODER TRANSLU-
MINALEN ANASTOMOSE**

• **AN ANASTOMOTIC APPLIER AND
METHOD FOR PERFORMING ENDOLUMI-
NAL AND/OR TRANSLUMINAL ANASTO-
MOSIS.**

• **APPLICATEUR ANASTOMOTIQUE ET
PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER
UNE ANASTOMOSE ENDOLUMINALE ET/
OU TRANSLUMINALE**

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US

(72) PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/11** (11) **2 139 405 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 07728770.4 (22) 03.05.2007

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

(86) EP 2007/054317 03.05.2007
(87) WO 2008/135082 2008/46 13.11.2008

(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCH-
FÜHRUNG EINER ENDOLUMINALEN UND/
ODER TRANSLUMINALEN OPERATION**

• **A COUPLING DEVICE FOR PERFORMING
ENDOLUMINAL AND/OR TRANSLUMINAL
SURGERY**

• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR
CHIRURGIE ENDOLUMINALE ET/OU
TRANSLUMINALE**

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US

(72) PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT
TACCHINO, Roberto, I-00136 Roma, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/11** (11) **2 139 406 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 07728771.2 (22) 03.05.2007

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

(86) EP 2007/054318 03.05.2007
(87) WO 2008/135083 2008/46 13.11.2008

(54) • **ANASTOMOSE-APPLIKATOR UND VER-
FAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
ENDOLUMINALEN UND/ODER TRANSLU-
MINALEN ANASTOMOSE**

• **AN ANASTOMOTIC APPLIER AND
METHOD FOR PERFORMING ENDOLUMI-
NAL AND/OR TRANSLUMINAL ANASTO-
MOSIS**

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US

(72) PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT
TACCHINO, Roberto, I-00136 Roma, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

• **APPLICATEUR ANASTOMOTOMOTIQUE
EXÉCUTANT DES ANASTOMOSES LUMI-
NALES ET TRANSLUMINALES**

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US

(72) PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 139 407 A1***
A61B 17/3213

(25) En (26) En
(21) 08751454.3 (22) 28.04.2008

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

(86) IN 2008/000267 28.04.2008
(87) WO 2008/132762 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 IN DE09172007

(54) • **CHIRURGISCHES SICHERHEITSSKALPELL**
• **A SURGICAL SAFETY SCALPEL**
• **SCALPEL CHIRURGICAL DE SÉCURITÉ**

(71) Poly Medicure Limited, A Company Orga-
nised and existing under Indian Laws 105,
Sector 59 HSIDC Industrial Area Faridabad,
Haryana 121 004, IN

(72) BAID, Rishi, New Delhi 110 048, IN

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 139 408 A1***
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 08799829.0 (22) 24.04.2008

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

(86) US 2008/061404 24.04.2008
(87) WO 2008/131453 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 739151

(54) • **LEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
ZUR IMPLANTATION EINER LEITUNGS-
VORRICHTUNG IN EINE GEWEBEWAND**

• **CONDUIT DEVICE AND SYSTEM FOR
IMPLANTING A CONDUIT DEVICE IN A
TISSUE WALL**

• **DISPOSITIF DE CONDUIT ET SYSTÈME
D'IMPLANTATION D'UN DISPOSITIF DE
CONDUIT DANS UNE PAROI DE TISSU**

(71) Emory University, 1784 North Decatur Road,
Atlanta, GA 30322, US

Georgia Tech Research Corporation, 505
10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) VASSILIADES, Thomas, A., Atlanta, GA
30342, US

YOGANATHAN, Ajit, Tucker, GA 30084, US

JIMENEZ, Jorge, Hernan, Atlanta, GA 30329,
US

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61B 17/3213 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 139 409 A1***
A61M 16/16 **B05B 17/06**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 08719889.1 (22) 28.03.2008

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

(86) IE 2008/000031 28.03.2008
(87) WO 2008/11264 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 907311 P

(54) • **INSUFFLATION VON KÖRPERHÖHLEN**

- *INSUFFLATION OF BODY CAVITIES*
 - *INSUFFLATION DANS DES CAVITÉS CORPORELLES*
- (71) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
- (72) POWER, John, Sylvester, Moycullen County Galway, IE
SMITH, Niall, Scott, FK10 1RR Alloa, IE
DUFFY, Conor, Paul, Roscahill County Galway, IE
GIBBONS, Keith, Galway City, IE
DIEMUNSCH, Pierre, Auguste, 67000 Starsbourg, FR
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 139 410 A2***
A61B 17/58 **A61B 17/04**
A61B 17/70 **A61F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08730530.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054740 22.02.2008
(87) WO 2008/137197 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743481
(54) • *INSTALLATIONSSYSTEME FÜR EIN WIRBELSÄULEN-FIXATIONSSYSTEM UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *INSTALLATION SYSTEMS FOR SPINAL FIXATION SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES D'INSTALLATION POUR SYSTÈME DE FIXATION SPINALE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) VONWILLER, Stephan, CH-4800 Winterthur, CH
RICE, Mark, Darst, W., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/62 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 139 411 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08744103.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057599 20.03.2008
(87) WO 2008/118728 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 919381 P
(54) • *GERÄT ZUR HERSTELLUNG CHIRURGISCHER KLAMMERN MIT VARIABLER HÖHE*
• *APPARATUS FOR FORMING VARIABLE HEIGHT SURGICAL FASTENERS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'AGRAFES CHIRURGICALES DE DIFFÉRENTES HAUTEURS*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) SORRENTINO, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, US

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

(51) **A61B 17/68** (11) **2 139 412 A1***
A61B 17/62

- (25) En (26) En
(21) 07720107.7 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2007/000210 30.04.2007
(87) WO 2008/131568 2008/45 06.11.2008
(54) • *HÜLSE FÜR EINE TRANSFIXATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN EXTERNEN SKELLETTFIXATEUR*
• *SLEEVE FOR A TRANSFIXATION DEVICE FOR AN EXTERNAL SKELETAL FIXATOR*
• *MANCHON POUR DISPOSITIF DE TRANSFIXATION DESTINÉ À UN SYSTÈME DE FIXATION DE SQUELETTE EXTERNE*
- (71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) SCHWIEGER, Karsten, CH-7270 Davos, CH
SPRENGER, Victor, Milton, Ontario L9T 2X9, CA
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **2 139 413 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788990.5 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/051424 12.06.2007
(87) WO 2008/132292 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754672
(54) • *VERBESSERTES ANGELENKTES CHIRURGISCHES INTERVERTEBRALES IMPLANTAT ZUR FÖRDERUNG BESTIMMTER INTERVERTEBRAL-BEWEGUNGEN*
• *IMPROVED ARTICULATED INTERVERTEBRAL SURGICAL IMPLANT TO ENCOURAGE CERTAIN INTERVERTEBRAL MOVEMENTS*
• *IMPLANT CHIRURGICAL INTERVERTEBRAL ARTICULÉ AMÉLIORÉ POUR FAVORISER CERTAINS MOUVEMENTS INTERVERTEBRAUX*
- (71) Attia, David, 27, allée Juliette Astier, 26200 Montélimar, FR
(72) Attia, David, 26200 Montélimar, FR
(74) Brodyé, Marc, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 139 414 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805663.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050688 17.04.2008
(87) WO 2008/145902 2008/49 04.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 17.04.2007 FR 0702777
(54) • *IMPLANTIERBARE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG AUS EINER TRÄGERSTRUKTUR MIT MINDESTENS EINER MIT EINER MUTTER AUSGESTATTETEN BOHRUNG ZUR HINDURCHFÜHRUNG EINER FIXIERSCHRAUBE*
• *IMPLANTABLE ORTHOPAEDIC DEVICE COMPOSED OF A SUPPORT STRUCTURE HAVING AT LEAST ONE ORIFICE ASSOCIATED WITH A NUT, FOR THE PASSAGE OF A LOCKING SCREW*

- *DISPOSITIF ORTHOPEDIQUE IMPLANTABLE CONSTITUE D'UNE STRUCTURE SUPPORT MUNIE D'AU MOINS UN ORIFICE ASSOCIE A UN ECROU, POUR LE PASSAGE D'UNE VIS DE FIXATION*
- (71) D.L.P., ZA du Patis, rue de la Fontaine Grillee, 44690 La Haye Fouassiere, FR
(72) DEROUET, Guillaume, F-44800 Saint-herblain, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 18/04** (11) **2 139 415 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08747170.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061994 30.04.2008
(87) WO 2008/134713 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 915027 P
(54) • *AUF GEWEBEVERFLÜSSIGUNG BASIERENDE FETTABSANGUNG*
• *LIPOSUCTION BASED ON TISSUE LIQUEFACTION*
• *LIPOSUCCION BASÉE SUR LA LIQUÉFACTION DES TISSUS*
- (71) Andrew Technologies LLC, 3 South Haddon Ave. Suite 3, Haddonfield, NJ 08033, US
(72) CHAN, Philip, P., Cherry Hill, NJ 08033, US
ANDREW, Mark, S., Haddonfield, NJ 08033, US
GODEK, Christopher, P., Toms River, NJ 08033, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 139 416 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08769385.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/063204 09.05.2008
(87) WO 2008/141150 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.05.2007 US 917053 P
(54) • *KORBKATHETER MIT MEHREREN ELEKTRODEN*
• *BASKET CATHETER HAVING MULTIPLE ELECTRODES*
• *CATHÉTER À PANIER POSSÉDANT DE MULTIPLES ÉLECTRODES*
- (71) Irvine Biomedical, Inc., 2375 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California 90703, US
HATA, Cary, Irvine, California 92620, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 139 417 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08795819.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061350 23.04.2008
(87) WO 2008/144157 2008/48 27.11.2008
(30) 23.04.2007 US 913532 P
(54) • *LICHTKAPPE FÜR DIE PHOTOTHERAPIE*
• *PHOTOTHERAPY LIGHT CAP*
• *CASQUE LUMINEUX POUR LA PHOTOTHERAPIE*
- (71) Transdermal Cap, INC., 938 Chestnut Run, Gates Mills, OH 44040, US
(72) RABIN, Michael, Gates Mills, OH 44040, US

SMITH, David, A., Gates Mills, OH 44040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 139 418 A1***
A61N 1/05 **A61B 17/34**
A61B 5/04 **A61N 1/36**

(25) En (26) En
(21) 07756079.5 (22) 25.04.2007

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

(86) US 2007/010164 25.04.2007

(87) WO 2008/133615 2008/45 06.11.2008

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM KONTROLLIERTEN EINFÜHREN UND ZURÜCKZIEHEN VON ELEKTRODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED INSERTION AND WITHDRAWAL OF ELECTRODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INSERTION ET LE RETRAIT COMMANDÉS D'ÉLECTRODES*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) APPENRODT, Peter, 28213 Bremen, DE
GIELEN, Frans L.H., 6251 NE Eckelrade, NL

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 139 419 A1***
A61B 19/08

(25) En (26) En
(21) 07776095.7 (22) 24.04.2007

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

(86) US 2007/009928 24.04.2007

(87) WO 2008/130355 2008/44 30.10.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRERER REGISTRIERUNGEN IN EINEM NAVIGIERTEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR PERFORMING MULTIPLE REGISTRATIONS IN A NAVIGATED PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE PLUSIEURS ALIGNEMENTS LORS D'UNE INTERVENTION REPOSANT SUR LA NAVIGATION CHIRURGICALE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) CSAVOY, Andrew N., Minneapolis, Minnesota 55408, US

SOLAR, Matthew S., Indialantic, Florida 32903, US

WAYNIK, Jeffrey M., Nederland, Colorado 80466, US

FREAS, Mark S., Palm Bay, Florida 32909, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 139 420 A2***

(25) En (26) En

(21) 08737008.6 (22) 17.04.2008

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

(86) GB 2008/001347 17.04.2008

(87) WO 2008/129249 2008/44 30.10.2008

(88) 24.12.2008

(30) 20.04.2007 GB 0707671

(54) • *BEZUGSMARKIERUNG*

• *FIDUCIAL MARKER*

• *MARQUEUR DE POSITION*

(71) Invivio Limited, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB

(72) DE LANGEN, Mark, NL-3075 EA Rotterdam, NL

GREEN, Stuart, Lancashire PR2 5GB, GB

SCHLEGEL, Jorge, 72458 Albstadt, DE

(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 139 421 A2***

(25) En (26) En

(21) 08741651.7 (22) 21.04.2008

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

(86) NL 2008/050230 21.04.2008

(87) WO 2008/130235 2008/44 30.10.2008

(88) 19.03.2009

(30) 24.04.2007 NL 2000607

(54) • *MANIPULATOR FÜR EIN INSTRUMENT FÜR DIE MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE UND POSITIONIERUNGSHILFE ZUR POSITIONIERUNG DIESES INSTRUMENTS*
• *MANIPULATOR FOR AN INSTRUMENT FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY, AND A POSITIONING AID FOR POSITIONING SUCH AN INSTRUMENT*
• *MANETTE DE MAN UVRE D'UN INSTRUMENT POUR CHIRURGIE NON INVASIVE, ET ACCESSOIRE DE POSITIONNEMENT POUR LE POSITIONNEMENT DUDIT INSTRUMENT*

(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL

(72) JASPERS, Joris, 3508 GA Utrecht, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 139 422 A2***
A61B 17/00 **A61M 25/01**

(25) En (26) En

(21) 08742307.5 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/003997 26.03.2008

(87) WO 2008/118481 2008/40 02.10.2008

(88) 23.04.2009

(30) 26.03.2007 US 920328 P

(54) • *ROBOTISCHE KATHETERSYSTEME UND VERFAHREN*
• *ROBOTIC CATHETER SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CATHÉTERS ROBOTIQUES*

(71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, California 94043, US

(72) CARLSON, Christopher, R., Menlo Park, California 94025, US
BARBAGLI, Federico, San Francisco, California 94131, US

(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sarl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 19/02** (11) **2 139 423 A1***

(25) En (26) En

(21) 08746460.8 (22) 21.04.2008

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

(86) US 2008/061043 21.04.2008

(87) WO 2008/131350 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 925548 P

(54) • *CHIRURGISCHE PACKUNG UND SCHALE*
• *SURGICAL PACK AND TRAY*

• *NÉCESSAIRE ET PLATEAU CHIRURGI-CAUX*

(71) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, 3000, Los Angeles, CA 90033, US

(72) MCCORMICK, Matthew, Forest Falls, CA 92339, US

CHONG, Lawrence, Seal Beach, CA 90740, US

KERNS, Ralph, Laguna Niguel, CA 92677, US

DEBOER, Charles, Pasadena, CA 91107, US

HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91205, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61C 1/00** (11) **2 139 424 A2***
A61G 15/02

(25) En (26) En

(21) 08736772.8 (22) 18.03.2008

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

(86) FI 2008/050123 18.03.2008

(87) WO 2008/113888 2008/39 25.09.2008

(88) 06.11.2008

(30) 19.03.2007 FI 20075181

(54) • *DENTALEINHEIT MIT PROGRAMMIERBAREN FUNKTIONEN*
• *DENTAL UNIT WITH PROGRAMMABLE FUNCTIONS*
• *UNITÉ DENTAIRE AVEC FONCTIONS PROGRAMMABLES*

(71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI

(72) ANDELL, Henri, FI-02600 Espoo, FI
PIHLAJAMÄKI, Tero, FI-00820 Helsinki, FI

(51) **A61C 7/08** (11) **2 139 425 A1***
A61J 17/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731169.4 (22) 22.03.2007

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

(86) FR 2007/000480 22.03.2007

(87) WO 2008/113896 2008/39 25.09.2008

(54) • *INTRAMAXILLÄRE SAUGVORRICHTUNG*
• *INTRA MAXILLARY SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF A SUCCION INTRA-MAXILLAIRE*

(71) Tran, Huu Tam, 22 Allée de la Noiseraie, 93160 Noisy Le Grand, FR

(72) Tran, Huu Tam, 93160 Noisy Le Grand, FR

(51) **A61C 8/00** (11) **2 139 426 A1***

(25) De (26) De

(21) 08734627.6 (22) 15.03.2008

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

(86) EP 2008/002089 15.03.2008

(87) WO 2008/113532 2008/39 25.09.2008

(30) 19.03.2007 DE 102007013703

(54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*

(71) Schneiders, Servatius, Umlandstrasse 87, 44791 Bochum, DE

(72) GIESELMANN, Dirk-Rolf, CH-8001 Zürich, CH

CESCHINSKI, Harald, 44789 Bochum, DE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 139 427 A1***
A61C 13/225
- (25) En (26) En
- (21) 08746530.8 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061127 22.04.2008
- (87) WO 2008/134303 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 US 739343
- (54) • *VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR
PROTHESENMONTAGE*
• *PROSTHESIS MOUNTING DEVICE AND
ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE PROTHÈSE
ET ASSEMBLAGE*
- (71) Intra-lock International, INC., 6560 W.
Rogers Circle, Suite 24 Boca Raton, Florida
33487, US
- (72) GIORNO, Thierry, Boca Raton, Florida 33433,
US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

A61C 13/225 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 139 428 A1***
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 08754098.5 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005181 22.04.2008
- (87) WO 2008/133874 2008/45 06.11.2008
- (30) 23.04.2007 US 789188
- (54) • *ZELLTRENNUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CELL SEPARATION APPARATUS AND
METHODS OF USE*
• *APPAREIL DE SÉPARATION CELLULAIRE
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Tissue Genesis, Inc., 677 Ala Moana Boule-
vard, Suite 1100, Honolulu, HI 96812, US
- (72) ARIFF, Gregory, D., Herndon, VA 20170, US
CANNON, Thomas, Honolulu, HI 96813, US
CASE, Jennifer, L., Alexandria, VA 22306, US
HALLER, Christian, L., Alexandria, VA 22306,
US
KOSNIK, Paul, Honolulu, HI 96813, US
LUDDY, Charles, P., Alexandria, VA 22301,
US
MAUCH, Craig, A., Clifton Park, NY 12065,
US
VOSSMAN, Erik, Honolulu, HI 96815, US
WILLIAMS, Stuart, K., Tucson, AZ 85718-
6037, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/04 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 139 429 A1***
A61F 2/90
- (25) En (26) En
- (21) 08754076.1 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004554 08.04.2008
- (87) WO 2008/133802 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 US 739136

- (54) • *ENDOLUMINALE SEITENZWEIG-PRO-
THESE UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
ABREICHUNG*
• *SIDE BRANCHED ENDOLUMINAL PROS-
THESES AND METHODS OF DELIVERY
THEREOF*
• *PROTHÈSES ENDOLUMINALES À RAMI-
FICATION LATÉRALE ET PROCÉDÉS POUR
LEUR MISE EN PLACE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-
9206, US
- (72) HAMER, Rochelle, M., Flagstaff, AZ 86001,
US
JOHNSON, Eric, Gerard, New Albany IN
47150, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/32**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 139 430 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08799598.1 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057768 20.03.2008
- (87) WO 2008/116127 2008/39 25.09.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 20.03.2007 US 919126 P
- (54) • *SEHNENPROTHESE UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *TENDON PROSTHESIS AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF PROTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Serica Technologies, Inc., 200 Boston Ave-
nue, Suite 3700, Medford, MA 02155, US
- (72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington, MA 02474,
US
MORTARINO, Enrico, Hickory, NC 28601, US
HORAN, David, J., Westfield, MA 01085, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual
Property Suite 138/139 The Capel Building
Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 139 431 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08743076.5 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005045 18.04.2008
- (87) WO 2008/133852 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 796471
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG FLEXIB-
LER SEGEL VON HERZKLAPPENPROTHE-
SEN AN STÜTZSTRUKTUREN*
• *TECHNIQUES FOR ATTACHING FLEXIBLE
LEAFLETS OF PROSTHETIC HEART
VALVES TO SUPPORTING STRUCTURES*
• *TECHNIQUES POUR FIXER DES FEUIL-
LETS FLEXIBLES DE VALVES CARDIA-
QUES DE PROTHÈSE À DES STRUCTURES
DE SUPPORT*
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza,
St. Paul, MN 55117, US
- (72) LI, XueMei, Shoreview, MN 55126, US
WOO, Yi-Ren, Woodbury, MN 55129, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,
81675 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 139 432 A2***
A61F 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 08746463.2 (22) 21.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061047 21.04.2008
- (87) WO 2008/134287 2008/45 06.11.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 24.04.2007 US 913696 P
13.07.2007 US 777846
13.07.2007 US 777872
13.07.2007 US 777892
07.02.2008 US 27521
07.02.2008 US 27555
07.02.2008 US 27600
- (54) • *VERFORMBARE IMPLANTATSYSTEME
UND VERFAHREN*
• *DEFORMABLE IMPLANT SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMPLANT
DÉFORMABLE*
- (71) Novalign Orthopaedics, Inc., 5855 Ridgeway
Center Parkway, Suite 210, Memphis. TN
38120, US
- (72) JUSTIN, Daniel F., Logan, Utah 84321, US
PENISTON, Shawn J., Easley, South Carolina
29642, US
ROBERTS, Jeffrey G., Germantown, Tennes-
see 38139, US
BORCHERT, Jeremy D., Logan, Utah 84321,
US
BROWN, Jeffrey, North Logan, Utah 84341,
US
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co
34 New Road, Littlehampton, W Sussex BN17
5AT, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 139 433 A1***
A61F 2/36 **A61F 2/46**
- (25) En (26) En
- (21) 08718787.8 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000948 18.03.2008
- (87) WO 2008/132424 2008/45 06.11.2008
- (30) 28.04.2007 GB 0708264
12.12.2007 GB 0724212
- (54) • *BESTIMMUNG DES VERSATZES DES
KOPFTEILS EINER ORTHOPÄDISCHEN
GELENKPROTHESENSCHAFT-KOMPO-
NENTE*
• *DETERMINING THE OFFSET OF THE HEAD
PART OF AN ORTHOPAEDIC JOINT
PROSTHESIS STEM COMPONENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
LE DECALAGE DE LA PARTIE TETE D'UN
COMPOSANT TIGE DE PROTHESE ARTI-
CULAIRE ORTHOPEDIQUE*
- (71) DePuy International Limited, St. Anthony's
Road Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) BROOKS, James, Leeds LS11 8DT, GB
BURTON, Andrew, Leeds LS11 8DT, GB
GOWERS, Steven, Leeds LS11 8DT, GB
THOMPSON, Jonathan, Leeds LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 139 434 A1***
A61F 2/36 **A61F 2/38**
- (25) En (26) En
- (21) 08714804.5 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2008/000167 16.04.2008
- (87) WO 2008/128367 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 913012 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES IMPLANTATS AN KNOCHENGEWEBE UND ENTSPRECHENDES IMPLANTATIONSSYSTEM*
 - *METHOD FOR FASTENING AN IMPLANT TO BONE TISSUE AND CORRESPONDING IMPLANT SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ POUR LA FIXATION D'UN IMPLANT À UN TISSU OSSEUX ET SYSTÈME D'IMPLANT CORRESPONDANT*
- (71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
MÜLLER, Andrea, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 139 435 A1***
B05D 1/00 **B05B 5/00**
B05C 3/09 **A61L 31/10**
- (25) En (26) En
(21) 08744744.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058848 31.03.2008
(87) WO 2008/121933 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909200 P
27.03.2008 US 57135
- (54) • *VERWENDUNG VON MAGNETISMUS ZUR VORBEREITUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *USING MAGNETISM TO PREPARE A MEDICAL DEVICE*
 - *UTILISATION DU MAGNÉTISME POUR PRÉPARER UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, US
FLANAGAN, Aiden, Galway, IE
O'CONNOR, Timothy, Galway, IE
MCMORROW, David, Galway, IE
NOLAN, Robert, Galway, IE
MALONE, Anthony, Galway, IE
WEBER, Jan, NL-6229GJ Limburg, NL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 139 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779580.3 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004555 08.04.2008
(87) WO 2008/130503 2008/44 30.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 24.04.2007 US 739169
- (54) • *KATHETER MIT FÜHRUNGSDRAHTKANAL*
• *CATHETER HAVING GUIDEWIRE CHANNEL*
• *CATHÉTER À CANAL POUR FIL-GUIDE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) JOHNSON, Eric, Gerard, New Albany IN 47150, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 139 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731669.1 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056218 07.03.2008
(87) WO 2008/112546 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 724089
- (54) • *INTRAVASKULÄRER STENT MIT INTEGRIERTER VERBINDUNG UND RINGSTREBE*
• *INTRAVASCULAR STENT WITH INTEGRATED LINK AND RING STRUT*
• *ENDOPROTHÈSE INTRAVASCULAIRE INTÉGRANT DES ÉLÉMENTS ARTICULÉS ET UNE ENTRETOISE FORMANT DES ANNEAUX*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) ANUKHIN, Boris, San Jose, CA 95129, US
HSIAO, Hao-Ming, Cupertino, CA 95014, US
FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 139 438 A2***
A61F 2/04
- (25) En (26) En
(21) 08742461.0 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004248 31.03.2008
(87) WO 2008/127552 2008/43 23.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 13.04.2007 US 735372
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL APPARATUS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *APPAREIL MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
GOEPFRICH, James, Flagstaff, AZ 86004, US
HOPMEYER, Joanne, Flagstaff, AZ 86001, US
SHAW, Edward, E., Flagstaff, AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 139 439 A2***
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 08745382.5 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059766 09.04.2008
(87) WO 2008/127941 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 13.04.2007 US 735194
- (54) • *FERNGESTEUERTE DEFLATION EINES MAGENBALLONS*
• *REMOTE DEFLATION OF INTRAGASTRIC BALLOON*
• *DEGONFLAGE A DISTANCE DE BALLON INTRAGASTRIQUE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BIRK, Janel, A., Oxnard, CA 93036, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61F 5/00** → (51) **A61B 17/56**
- (51) **A61F 5/14** (11) **2 139 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737108.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001463 25.04.2008
(87) WO 2008/132460 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 GB 0708072
- (54) • *ORTHOTISCHE EINLEGESOHLE*
• *ORTHOTIC INSOLE*
• *SEMELLE ORTHOPÉDIQUE*
- (71) Salts Healthcare Limited, Richard Street Aston, Birmingham B7 4AA, GB
- (72) WELLS, Philip, Birmingham B7 4AA, GB
- (74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 9/00 → (51) **A61B 3/10**

A61F 9/01 → (51) **A61B 3/103**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 139 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746186.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060716 18.04.2008
(87) WO 2008/131152 2008/44 30.10.2008
(88) 27.08.2009
(30) 23.04.2007 US 913384 P
- (54) • *FASERARTIKEL MIT EINER ODER MEHREREN POLYELEKTROLYTSCHICHTEN DARAUFG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIBROUS ARTICLES WITH ONE OR MORE POLYELECTROLYTE LAYERS THEREON AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *ARTICLES FIBREUX COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES DE POLYELECTROLYTE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PORBENI, Francis E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAO, Prabhakara S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A61G 15/02 → (51) **A61C 1/00**

A61H 33/06 → (51) **F22B 1/28**

A61J 1/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 139 442 A2***
A61J 1/20
- (25) En (26) En
(21) 08738252.9 (22) 27.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000550 27.04.2008
(87) WO 2008/129550 2008/44 30.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.04.2007 IL 18274307
18.02.2008 IL 18958408

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KON-
TAMINATIONS-FREIE ÜBERFÜHRUNG
VON GEFÄHRLICHEN ARZNEISTOFFEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TAMINATION-FREE TRANSFER OF A
HAZARDOUS DRUG*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE
TRANSFERT SANS CONTAMINATION
D'UNE SUBSTANCE DANGEREUSE*
- (71) Plastmed Ltd., P.O. Box 26, 24959 Tefen
Industrial Park, IL
- (72) KRIHELI, Marino, 62917 Tel Aviv, IL
- (74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/14**

A61J 17/00 → (51) **A61C 7/08**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 139 443 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08734727.4 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002302 20.03.2008
- (87) WO 2008/113607 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 DE 102007013415
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
- *COMPOSITE MATERIAL*
- *MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Vekörner, Franz, Schürmattstrasse 11, 6331
Hünenberg, CH
- (72) Vekörner, Franz, 6331 Hünenberg, CH
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft,
von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A61K 6/06 → (51) **A61L 27/10**

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 139 444 A2***
- A61K 8/81** **A61K 9/50**
- A61Q 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08744050.9 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057444 19.03.2008
- (87) WO 2008/115961 2008/39 25.09.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 21.03.2007 US 919222 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER
FREISETZUNG*
- *SUSTAINED-RELEASE COMPOSITION*
- *COMPOSITION À LIBÉRATION PROLONGÉE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ZHANG, Xiaodong, Livingston, NJ 07039, US
- (74) BATRA, Ashish, Lake Jackson, TX 77566, US
- MEERBOTE, Michael, D-06193 Gutenberg,
DE
- KOSENSKY, Linda, Manville, NJ 08835, US
- SCHILLER, Klaus, D-06120 Halle, DE
- NIETER, Elke, D-06122 Halle, DE
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A61K 8/20 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/36 → (51) **C07C 53/134**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 139 445 A2***
- A61Q 19/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07870351.9 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/001956 29.11.2007
- (87) WO 2008/081095 2008/28 10.07.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 30.11.2006 FR 0610470
- (54) • *VERWENDUNG VON GAMMA-AMINOBU-
TERSÄURE ALS DEPIGMENTIERUNGS-
MITTEL*
- *USE OF GAMMA-AMINO BUTYRIC ACID AS A
DEPIGMENTATION AGENT*
- *UTILISATION DE L'ACIDE GAMMA-AMI-
NOBUTYRIQUE EN TANT QU'AGENT
DEPIGMENTANT*

- (71) Cohen, Marcel, 9 Rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
- (72) Cohen, Marcel, 75016 Paris, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet Gefib c/o Sté
Delpharm Immeuble Le Poversy Bât. B 6-8
rue du 4 septembre, 92130 Issy-les-Mouli-
neaux, FR

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/44 → (51) **B01F 17/28**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 139 446 A2***
- A61Q 5/04** **A61Q 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08749653.5 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054872 22.04.2008
- (87) WO 2008/132101 2008/45 06.11.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 30.04.2007 EP 07107233
- (54) • *VERFAHREN ZUR HAARBEHANDLUNG*
- *METHOD OF TREATING HAIR*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In
England And Wales under company no.
41424 of Unilever House, 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan,
Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

A61K 8/60 → (51) **B01F 17/28**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 139 447 A2***
- A61K 38/19** **A61Q 19/08**
- A61P 17/02** **A61P 17/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08732612.0 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057743 20.03.2008
- (87) WO 2008/116116 2008/39 25.09.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 20.03.2007 US 895911 P

- (54) • *GM-CSF-KOSMEZEUTIKAZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG*
- *GM-CSF COSMECEUTICAL COMPOSI-
TIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS GM-CSF COSMÉCEUTI-
CALES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION*
- (71) Brem, Harold, 2500 Johnson Avenue, Apt.
3D, Bronx, NY 10463, US
- Tomic, Marjana, 94 Pascack Road, Hillsdale,
NJ 07642, US
- (72) Brem, Harold, Bronx, NY 10463, US
- Tomic, Marjana, Hillsdale, NJ 07642, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/72** (11) **2 139 448 A1***

- A61K 8/81**
- (25) En (26) En
- (21) 08732527.0 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057586 20.03.2008
- (87) WO 2008/116036 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 919210 P
- (54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION POUR SOINS CAPILLA-
IRES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BATRA, Ashish, Lake Jackson, TX 77566, US
- JORDAN, Susan, L., Doylestown, PA 18902,
US
- ZHANG, Xiaodong, Livingston, NJ 07039, US
- MEERBOTE, Michael, 06193 Gutenberg, DE
- SCHILLER, Klaus, 06120 Halle, DE
- NIETER, Elke, 06122 Halle, DE
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A61K 8/73 → (51) **A61K 36/02**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/72**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/87 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 139 449 A2***
- A61K 47/10** **A61K 47/24**
- A61K 47/34** **A61K 31/352**
- A61K 38/02** **A61K 31/5513**
- A61K 31/196**
- (25) En (26) En
- (21) 08720063.0 (22) 30.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000445 30.03.2008
- (87) WO 2008/120207 2008/41 09.10.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 29.03.2007 US 907340 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE NASALE
ABGABE*
- *COMPOSITIONS FOR NASAL DELIVERY*

- *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION NASALE*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd, Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, PO Box 39135 Jerusalem 91390, IL
- (72) TOUITOU, Elka, 93893 Jerusalem, IL
- GODIN, Biana, 96633 Jerusalem, IL
- DUCHI, Shaher, 30055 Kfar Rama Israel, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 139 450 A1***
A61L 27/54 **A61L 31/16**
A61M 31/00 **A61J 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08761620.7 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050217 23.04.2008
(87) WO 2008/132274 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 FI 20070171 U
- (54) • *MEMBRANMUSCHEL FÜR EIN IMPLANTIERBARES DOSIERUNGSSYSTEM*
• *MEMBRANE SHELL OF AN IMPLANTABLE DOSAGE SYSTEM*
• *ENVELOPPE À MEMBRANE D'UN SYSTÈME DE DOSAGE IMPLANTABLE*
- (71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
- (72) KEINÄNEN, Antti, FI-20540 Turku, FI
KOSKINEN, Jukka, FI-33820 Tampere, FI
JÄRVELÄ, Pentti, FI-15900 Lahti, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki, FI
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 36/02**
-
- A61K 9/02** → (51) **A61K 9/06**
-
- (51) **A61K 9/06** (11) **2 139 451 A2***
A61K 9/10 **A61K 9/14**
A61K 9/02 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08789004.2 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/002047 28.03.2008
(87) WO 2008/142569 2008/48 27.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 29.03.2007 IT MI20070644
- (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGALDRAT*
• *TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING MAGALDRATE*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DU MAGALDRATE*
- (71) Difass S.A., Via Fondo Ausa 60/A, 47891 Dogana, SM
- (72) GUASTI, Pier Luigi, 47891 Dogana, SM
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 35/74**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 139 452 A1***
A61K 31/59 **A61P 17/06**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 08718736.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053451 21.03.2008
(87) WO 2008/125423 2008/43 23.10.2008
(30) 21.03.2007 FR 0753964
- (54) • *MEMBRANMUSCHEL FÜR EIN IMPLANTIERBARES DOSIERUNGSSYSTEM*
• *MEMBRANE SHELL OF AN IMPLANTABLE DOSAGE SYSTEM*
• *ENVELOPPE À MEMBRANE D'UN SYSTÈME DE DOSAGE IMPLANTABLE*
- (71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
- (72) KEINÄNEN, Antti, FI-20540 Turku, FI
KOSKINEN, Jukka, FI-33820 Tampere, FI
JÄRVELÄ, Pentti, FI-15900 Lahti, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki, FI
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 9/12** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 31/337**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 139 454 A1***
A61K 31/165 **A61K 31/192**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08718149.1 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053451 21.03.2008
(87) WO 2008/125423 2008/43 23.10.2008
(30) 21.03.2007 FR 0753964
- (54) • *TOPISCHE POLYAPHRON-ZUSAMMENSETZUNG MIT VITAMIN D UND KORTIKOSTEROID*
• *POLYAPHRON TOPICAL COMPOSITION WITH VITAMIN D AND CORTICOSTEROID*
• *COMPOSITION TOPIQUE DE POLYAPHRON AVEC VITAMINE D ET CORTICOSTÉROÏDE*
- (71) Drug Delivery Solutions Limited, Suite H13, The Leatherhead Enterprise Centre Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 7RY, GB
- (72) WHEELER, Derek, Alfred, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB
STEELE, David, Fraser, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB
GEORGIU, Michelle, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB
SINDET-PEDERSEN, Steen, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 139 455 A2***
A61K 31/135 **A61K 31/192**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 08718773.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000933 19.03.2008
(87) WO 2008/117018 2008/40 02.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 24.03.2007 GB 0705714
- (54) • *TABLETTE MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND MIT MINDESTENS ZWEI WIRKSTOFFEN*
• *A TABLET HAVING IMPROVED STABILITY WITH AT LEAST TWO ACTIVES*
• *COMPRIMÉ PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE AVEC AU MOINS DEUX INGRÉDIENTS ACTIFS*
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) JONES, Huw, Nottingham NG8 2AR, GB
RAJPUT, Gurmeet, Leicester LE3 2GX, GB
- (74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 139 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741767.1 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2008/000026 28.03.2008
(87) WO 2008/118031 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 PL 38208007
12.03.2008 PL 38468008
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CANDESARTAN-CILEXETIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CANDESARTAN CILEXETIL AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU CANDÉSARTAN CILEXÉTIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A., Ul. Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (72) WENCLAW, Marta, PL-81-815 Sopot, PL
HAASE, Jolanta, PL-83-130 Pelplin, PL
SIWEK, Mariusz, PL-80-180 Gdansk, PL

(74) Matyka, Malgorzata, Zaklady Farmaceutyczne Polpharma SA Ul. Pelplinska 19, 83-200 Stargard Gdanski, PL

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/41**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 139 457 A2***
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 08719893.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IE 2008/000035 28.03.2008
(87) WO 2008/117268 2008/40 02.10.2008
(88) 26.03.2009
(30) 28.03.2007 IE 20070220
28.03.2007 US 692337

(54) • ARZNEIABGABEVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LOKALANALGESIE, LOKALNARKOSE ODER NERVENBLOCKADE
• A DRUG DELIVERY DEVICE FOR PROVIDING LOCAL ANALGESIA, LOCAL ANESTHESIA OR NERVE BLOCKADE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POUR ASSURER UNE ANALGÉSIE LOCALE, UNE ANESTHÉSIE LOCALE OU UN BLOCAGE NERVEUX

(71) Innocoll Technologies Limited, IDA Business&Technology Park, Gallowstown Roscommon, IE
(72) MYERS, Michael, Ashburn, Virginia 20148, US
REGINALD, Philip, Wallace, Bucks SL2 3NX, GB
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/22 → (51) **A61L 27/10**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/41**

A61K 9/50 → (51) **A61K 8/11**

A61K 9/50 → (51) **A61K 39/00**

A61K 9/51 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 9/52** (11) **2 139 458 A1***
(25) En (26) En

(21) 08741460.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002216 18.04.2008
(87) WO 2008/130158 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 KR 20070038467
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE MIKROKÜGELCHEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON GLUCOSE-KONTROLLIERENDEM PEPTID UND FORMULIERUNG DARAUS
• A BIODEGRADABLE MICROSPHERE COMPOSITION SUITABLE FOR THE CONTROLLED RELEASE OF GLUCOSE CONTROLLING PEPTIDE AND FORMULATION THEREOF
• COMPOSITION DE MICROSPHÈRES BIODÉGRADABLES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'UN PEPTIDE RÉGULATEUR DU GLUCOSE ET FORMULE ASSOCIÉE

(71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR
(72) KWAK, Hyun Hee, Seoul 138-769, KR

LEE, Ghun Il, Gyeonggi-do 445-779, KR
PARK, Yong Man, Seoul 151-867, KR
SON, Mi Kyung, Gyeonggi-do 446-905, KR
YANG, Hi Chang, Gyeonggi-do 446-905, KR
KIM, Tae Hyoung, Seoul 150-754, KR
KIM, Yoon Ji, Seoul 138-042, KR
KIM, Byong Moon, Seoul 135-280, KR
LEE, Sung Hee, Seoul 151-795, KR
KANG, Soo Hyung, Gyeonggi-do 446-941, KR
YOO, Moohi, Seoul 135-807, KR

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

A61K 9/72 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 31/047** (11) **2 139 459 A1***
A61K 31/216 **A61K 31/4192**

A61K 31/53 **A61K 33/00**
A61K 36/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08749681.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054956 23.04.2008
(87) WO 2008/129066 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 FR 0754639

(54) • DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ROSACEA, COUPEROSE ODER HAUT MIT DIFFUSER RÖTUNG ODER KLEINEN ERWEITERTEN GEFÄSSEN
• DERMATOLOGICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ROSACEA, OF COUPEROSE OR OF SKIN WHICH EXHIBITS DIFFUSE REDNESS OR SMALL DILATED VESSELS
• COMPOSITION DERMATOLOGIQUE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA ROSACÉE, DE LA COUPEROSE OU DES PEAUX QUI PRESENTENT DES ROUGEURS DIFFUSES OU DES PETITS VAISSEAUX DILATÉS

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERIER, Valérie, F-31270 Frouzins, FR
RINALDIN, Stéphanie, F-81540 Belleserre, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/12 → (51) **C07C 49/233**

(51) **A61K 31/13** (11) **2 139 460 A1***
(25) En (26) En

(21) 08744133.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057699 20.03.2008
(87) WO 2008/116092 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 895822 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE UND ASSOZIERTEN NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS, TREATMENT, AND PREVENTION OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND RELATED NEUROLOGICAL DISEASES

• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT LE DIAGNOSTIC, LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE ET DES MALADIES NEUROLOGIQUES APPARENTÉES

(71) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02453-2728, US

(72) AGAR, Jeffrey, N., Newton, MA 02458, US
PETSKO, Gregory, A., Belmont, MA 02478, US

RINGE, Dagmar, Belmont, MA 02478, US
NOVAK, Walter, R.P., Waltham, MA 02451, US

(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/13 → (51) **C07C 217/12**

(51) **A61K 31/132** (11) **2 139 461 A2***
A61K 31/133 **A61K 31/136**

A61K 31/14 **A61K 31/155**
A61K 31/166 **A61K 31/18**
A61K 31/195 **A61K 31/198**
A61K 31/381 **A61K 31/4035**
A61K 31/4045 **A61K 31/4164**
A61K 31/417 **A61K 31/4412**

(25) En (26) En
(21) 08715624.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2008/050070 19.03.2008
(87) WO 2008/113364 2008/39 25.09.2008
(88) 16.04.2009
(30) 20.03.2007 DK 200700424
29.06.2007 DK 200700958

(54) • AMINO-DERIVATE ZUR VERHINDERUNG VON NEPHROTOXIZITÄT UND KREBS
• AMINO DERIVATIVES TO PREVENT NEPHROTOXICITY AND CANCER
• PRÉVENTION DE LA NÉPHROTOXICITÉ III

(71) Recepticon Aps, Fruebjergvej 3 Box 35, 2100 Copenhagen Ø, DK

(72) BOYE, Søren, Valdgård, DK-8700 Horsens, DK

THINGGAARD, Jacob, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg A/S Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 31/133 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/135 → (51) **C07C 225/20**

A61K 31/136 → (51) **A61K 31/132**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 139 462 A2***
A61K 31/42 **A61K 31/427**

A61K 31/428 **A61K 31/44**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 08742406.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004166 31.03.2008
(87) WO 2008/121386 2008/41 09.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 30.03.2007 US 921132 P
(54) • CALCIMIMETISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN
• CALCIMIMETIC COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF BOWEL DISORDERS

- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES INTESTINAUX*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Geibel, John Peter, 80 Limewood Avenue, Branford CT 06405, US
Hebert, Steven Charles, 24 Timber Lane, Woodbridge CT 06525, US
- (72) GEIBEL, John P., Branford, Connecticut 06405, US
HEBERT, Steven C., Woodbridge, Connecticut 06525, US
MARTIN, David, San Francisco, CA 94107, US
RUSSELL, Deborah A., Newbury Park, California 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/14 → (51) **A61K 31/132**

- (51) **A61K 31/15** (11) **2 139 463 A2***
A61K 31/167 **A61K 31/4375**
A61K 31/44 **A61P 31/00**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 31/12 **A61P 31/14**
A61P 31/18 **A61P 31/20**
A61P 31/22 **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 08716611.2 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002159 18.03.2008
- (87) WO 2008/113557 2008/39 25.09.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 19.03.2007 EP 07005562
- (54) • *MITTEL GEGEN INFEKTIONEN*
• *ANTI-INFECTIVE AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFECTIEUX*
- (71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
- (72) MAZIK, Monika, 38106 Braunschweig, DE
BALZARINI, Jan, 3001 Heverlee, BE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 139 464 A1***
A61K 31/401 **A61K 31/4196**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 08782756.4 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057054 14.03.2008
- (87) WO 2008/113000 2008/38 18.09.2008
- (30) 15.03.2007 US 724486
24.04.2007 US 789080
- (54) • *ANTI-DIABETISCHE KOMBINATIONEN MIT EINER VERZÖGERT FREIGESetzten BIGUANID-ZUSAMMENSETZUNG UND EINER SOFORT FREIGESetzten DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-DIABETIC COMBINATIONS COMPRISING A SLOW RELEASE BIGUANIDE COMPOSITION AND AN IMMEDIATE RELEASE DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITOR COMPOSITION*

- *COMBINAISONS ANTI-DIABÉTIQUES COMPRENANT UNE COMPOSITION DE BIGUANIDE À LIBÉRATION LENTE ET UNE COMPOSITION D'INHIBITEUR DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV À LIBÉRATION IMMÉDIATE*
- (71) Nectid, Inc., 116 Village Boulevard Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) SESHU, Ramesh, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/132****A61K 31/16** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/165** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/166** → (51) **A61K 31/132****A61K 31/167** → (51) **A01N 1/02****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/15****A61K 31/18** → (51) **A61K 31/132****A61K 31/18** → (51) **C07C 259/06****A61K 31/18** → (51) **C07C 311/39****A61K 31/185** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/19** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/19** → (51) **C07C 217/12****A61K 31/192** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/192** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/195** → (51) **A61K 31/132****A61K 31/195** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/195** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/196** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 139 465 A1***
A61P 39/06 **A61P 25/28**
A61P 25/16 **A61P 19/02**
A61P 9/10 **A61P 13/12**
A61P 35/00 **A61P 3/10**
A61P 11/00 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 08738301.4 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000600 01.05.2008
- (87) WO 2008/135984 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 US 915741 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT S-ALLYLMERCAPTO-N-ACETYLCYSTEIN (ASSNAC) ZUR AUFREGULIERUNG DES ZELLULÄREN GLUTATHION-SPIGELS*
• *COMPOSITION COMPRISING S-ALLYLMERCAPTO-N-ACETYLCYSTEINE (ASSNAC) FOR UP-REGULATION OF CELLULAR GLUTATHIONE LEVEL*
• *COMPOSITIONS POUR UNE RÉGULATION POSITIVE DU TAUX DE GLUTATHIÈNE CELLULAIRE*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

- Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SAVION, Naphtali, 54056 Givat Shmuel, IL
MIRELMAN, David, 52960 Ramat Efal, IL
RABINKOV, Aharon, 76485 Rehovot, IL
KHENKIN, Alex, 76305 Rehovot, IL
- (74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/132****A61K 31/216** → (51) **A61K 31/047****A61K 31/22** → (51) **C07C 217/12**

- (51) **A61K 31/225** (11) **2 139 466 A2***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 08732781.3 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058073 24.03.2008
- (87) WO 2008/116226 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 US 896458 P
20.09.2007 US 994902 P
20.02.2008 US 66592
- (54) • *MAGNESIUMZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MAGNESIUM COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU MAGNÉSIMUM ET LEUR UTILISATION*
- (71) Liu, Guosong, 911 Gates Street, East Palo Alto, CA 94303, US
Meister, Bernhard K., Kuehltal 28, 2120 Wolkersdorf, AT
Zhou, Hang, Room 401, Unit 1 Residential Building Shangzhi Committee of Agriculture, Heilongjing Province 150600, CN
- (72) LIU, Guosong, East Palo Alto, CA 94303, US
MEISTER, Bernhard, K., 2120 Wolkersdorf, AT
ZHOU, Hang, Heilongjing Province 150600, CN
MAO, Fei, Fremont, CA 94555, US
- (74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/225 (11) **2 139 467 A2***
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08737369.2 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000779 07.02.2008
- (87) WO 2008/096271 2008/33 14.08.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 08.02.2007 US 888925 P
- (54) • *NERVENSCHUTZ BEI ENTMARKUNGSKRANKUNGEN*
• *NEUROPROTECTION IN DEMYELINATING DISEASES*
• *NEUROPROTECTION DANS DES MALADIES DÉMYÉLINISANTES*
- (71) Gold, Ralf, Weg am Kötterberg 12, 44807 Bochum, DE
- (72) Gold, Ralf, 44807 Bochum, DE
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/517**

(51) **A61K 31/33** (11) **2 139 468 A1***
A61K 31/415

- (25) En (26) En
(21) 08731515.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056016 06.03.2008
(87) WO 2009/023292 2009/08 19.02.2009
(30) 20.03.2007 US 688589
(54) • *HEXAHYDRO-CYCLOOCTYL-PYRAZOL-CANNABINOID-MODULATOREN*
• *HEXAHYDRO-CYCLOOCTYL PYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS*
• *MODULATEURS CANNABINOÏDES DE L'HEXAHYDRO CYCLOOCTYLE PYRAZOLE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
LU, Huajun, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US
PAN, Meng, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
MACIELAG, Mark J., Branchburg, New Jersey 08876, US
WACHTER, Michael P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/33 → (51) **C07C 259/06**

(51) **A61K 31/335** (11) **2 139 469 A2***
C07D 305/00

- (25) En (26) En
(21) 08743911.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057038 14.03.2008
(87) WO 2008/115805 2008/39 25.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 19.03.2007 US 919121 P
(54) • *COBALAMINTAXAN-BIOKONJUGATE*
• *COBALAMIN TAXANE BIOCONJUGATES*
• *BIOCONJUGUÉS DE COBALAMINE TAXANE*
(71) Inflabloc Pharmaceuticals, Inc., 2150 W. Danuntless Ave 101, Salt Lake City, UT 84116, US
(72) GEBHARD, John, R., Salt Lake City, UT 84108, US
VOLLMER, David, West Jordan, UT 84088, US
PATEL, Dinesh, Salt Lake City, UT 84158, US
DAUGHERTY, Claire, Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61K 31/337** (11) **2 139 470 A2***
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 08732593.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057701 20.03.2008
(87) WO 2008/118754 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896647 P
(54) • *MIT GAMMASTRAHLEN STERILISIERTE NANOTEILCHENFÖRMIGE DOCETAXEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *GAMMA RADIATION STERILIZED NANOPARTICULATE DOCETAXEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE DOCÉTAXEL NANOPARTICULAIRES STÉRILISÉES PAR RAYONNEMENT GAMMA ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Elan Pharma International Limited, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
(72) BOSCH, H., William, Bryn Mawr, PA 19010, US
KELLER, Janine, Collegeville, PA 19426, US
RYDE, Niels, Malvern, PA 19355, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/352 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/365 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/381** (11) **2 139 471 A2***
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 08733143.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059556 07.04.2008
(87) WO 2008/137236 2008/46 13.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 30.04.2007 US 914877 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTER MAKULA-DEGENERATION MIT HEMMERN DES KOMPLEMENT-FAKTORS D*
• *TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION USING INHIBITORS OF COMPLEMENT FACTOR D*
• *TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE EN UTILISANT DES INHIBITEURS DU FACTEUR D DU COMPLÈMENT*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-9, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) ROMANO, Carmelo, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/381 → (51) **C07C 311/17**

A61K 31/385 → (51) **A01N 43/26**

A61K 31/395 → (51) **C07D 285/00**

A61K 31/40 → (51) **C07C 311/17**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/132**

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 139 472 A1***
A61K 31/454
A61K 31/5377
C07D 209/12
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08718308.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053704 28.03.2008
(87) WO 2008/116926 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908414 P
04.06.2007 EP 07109561
(54) • *TETRAHYDROINDOL-DERIVATE ALS NADPH-OXIDASE-HEMMER*
• *TETRAHYDROINDOLE DERIVATIVES AS NADPH OXIDASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROÏNDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS D'OXYDASE DE NADPH*

- (71) GENKYO TEX SA, 14, Chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(72) PAGE, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
ORCHARD, Mike, Watlington Oxon OX49 5QN, GB
FIORASO-CARTIER, Laetitia, F-74250 Fillinges, FR
MOTTIRONI, Bianca, CH-1202 Geneva, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/405 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/04**

(51) **A61K 31/41** (11) **2 139 473 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 08738398.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000208 31.03.2008
(87) WO 2008/120242 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 IN MU16092007
(54) • *VALSARTAN-TABLETTENFORMULIERUNGEN*
• *VALSARTAN TABLET FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE COMPRIMÉS DE VALSARTAN*
(71) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
(72) KSHIRSAGAR, Rajesh, Vadodara 390 003 Gujarat, IN
MUNDADE, Sachin, Vadodara 390 003 Gujarat, IN
PARIDA, Dipti, Ranjan, Vadodara 390 003 Gujarat, IN
(74) O'Neill, Michelle, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

A61K 31/41 → (51) **C07C 59/68**

A61K 31/41 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/56**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/20**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/417 → (51) **A61K 31/132**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 139 474 A2***
A61K 31/437 **A61K 31/52**
A61P 11/00 **A61P 13/02**
A61P 17/02 **A61P 27/02**
A61P 31/04 **A61P 31/12**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 08826039.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004090 27.03.2008
(87) WO 2009/005551 2009/02 08.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 27.03.2007 US 920316 P
21.05.2007 US 931040 P
15.06.2007 US 934684 P
18.09.2007 US 973371 P
21.12.2007 US 16267
15.01.2008 US 21136

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR TRANSKRIPTIONS-
FAKTOR-MODULATION UND VERFAHREN
ZU IHRER VERWENDUNG*
• *TRANSCRIPTION FACTOR MODULATING
COMPOUNDS AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *COMPOSÉS MODULANT LE FACTEUR DE
TRANSCRIPTION ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland
Street, Boston, MA 02111, US
(72) GARRITY-RYAN, Lynne, Melrose, MA 02176,
US
GRIER, Mark, Medford, MA 02155, US
KIM, Oak, K., Cambridge, MA 02140, US
LEVY, Stuart, B., Boston, MA 02116, US
ALEKSHUN, Michael N., Marlboro, NJ
07746, US
BARTLETT, Victoria, Franklin, MA 02038, US
DRAPER, Michael, Plaistow, NH 03865, US
GAY, Raina, Charlestown, MA 02127, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/26****A61K 31/4192** → (51) **A61K 31/047****A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/155****A61K 31/42** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/421** → (51) **C07D 263/24****A61K 31/425** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/427** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/428** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/433** → (51) **C07D 239/94**

(51) **A61K 31/435** (11) **2 139 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744515.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058530 27.03.2008
(87) WO 2008/119057 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.03.2007 US 920496 P
(54) • *VERWENDUNG DES PDE7-HEMMERS ZUR
BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖ-
RUNGEN*

• *THE USE OF PDE7 INHIBITORS FOR THE
TREATMENT OF MOVEMENT DISORDERS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS PDE7 DANS
LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU*

(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue
Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
(72) BERGMANN, John, E., Mercer Island, WA
98040, US
CUTSHALL, Neil, S., Snohomish, WA 98290,
US
DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island,
WA 98040, US
FLORIO, Vincent, A., Seattle, WA 98105, US
GAITANARIS, George, Seattle, WA 98102,
US
GRAY, Patrick, Seattle, WA 98122, US
HOHMANN, John, LaConner, WA 98257, US
ONRUST, Rene, Mercer Island, WA 98040,
US
ZENG, Hongkui, Shoreline, WA 98133, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/435 → (51) **C07C 311/17****A61K 31/436** → (51) **A61K 31/497**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 139 476 A1***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08742866.0 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004809 12.04.2008
(87) WO 2008/127714 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911612 P

(54) • *VERABREICHUNG VON CARBOLINDER-
IVATEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON
KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *ADMINISTRATION OF CARBOLINE DERI-
VATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF
CANCER AND OTHER DISEASES*
• *ADMINISTRATION DE DÉRIVÉS DE CAR-
BOLINE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT
DU CANCER ET AUTRES MALADIES*

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court
Middlesex Business Center, South Plainfield,
New Jersey 07080, US
(72) CAO, Liangxian, Parlin, New Jersey 08859,
US
HIRAWAT, Samit, South Plainfield, New
Jersey 07080, US
MILLER, Langdon, Lebanon, New Jersey
08833, US
ELFRING, Gary L., Lebanon, New Jersey
08833, US
DAVIES, Thomas, South Orange, NJ 07079,
US
WEETAL, Maria L., Morristown, NJ 07960,
US
(74) Weber, Martin, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, D-80538 München,
DE

(51) **A61K 31/437** (11) **2 139 477 A1***
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 08718102.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053390 20.03.2008
(87) WO 2008/113856 2008/39 25.09.2008

(30) 22.03.2007 US 896284 P
04.06.2007 EP 07109555
(54) • *PYRAZOLO-PYRIDIN-DERIVATE ALS
NADPH-OXIDASE-HEMMER*
• *PYRAZOLO PYRIDINE DERIVATIVES AS
NADPH OXIDASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS PYRAZOLO PYRIDINES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE LA NADPH OXYDASE*
(71) GENKYO TEX SA, 14, Chemin des Aulx, 1228
Plan-Les-Ouates, CH
(72) PAGE, Patrick, F-74160 Saint-julien-en-gen-
evois, FR
ORCHARD, Mike, Oxon OX 495QN, GB
FIORASO-CARTIER, Laetitia, F-74250 Fill-
inges, FR
MOTTIRONI, Bianca, CH-1202 Geneva, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre
29, 1260 Nyon, CH

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/4375** → (51) **A61K 31/15****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/439** → (51) **C07D 209/52****A61K 31/439** → (51) **C07D 471/18**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 139 478 A1***
C07D 471/02

(25) En (26) En
(21) 08742350.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004075 28.03.2008
(87) WO 2008/121333 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920994 P
06.02.2008 US 26500
(54) • *BESTIMMTE CHEMISCHE ENTITÄTEN,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN*
• *CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPO-
SITIONS AND METHODS*
• *ENTITÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS ET
PROCÉDÉS*

(71) Cytokinetics, Incorporated, 280 East Grand
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MORGAN, Bradley P., Moraga, CA 94556, US
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA
94024, US
BERGNES, Gustave, Pacifica, CA 94044, US
MUCI, Alex, San Francisco, CA 94133, US
COLLIBEE, Scott, San Carlos, CA 94070, US
LU, Pu-Ping, Foster City, CA 94404, US
ASHCRAFT, Luke W., San Francisco, CA
94107, US
BROWN, William, South San Francisco, CA
94080, US
GERARD, Marc Andrew, Oakland, CA 94619-
1013, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/15****A61K 31/4412** → (51) **A61K 31/132****A61K 31/4439** → (51) **C07D 209/52****A61K 31/445** → (51) **C07C 217/12**

A61K 31/4468 → (51) A61K 47/48	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2007/010299 27.11.2007
A61K 31/45 → (51) C07D 211/76	AL BA MK RS	(87) WO 2008/064866 2008/23 05.06.2008
(51) A61K 31/451 (11) 2 139 479 A2* C07D 211/20 A61P 25/24 A61P 25/28	(86) US 2008/060090 11.04.2008	(30) 27.11.2006 US 861120 P
(25) En (26) En	(87) WO 2008/128086 2008/43 23.10.2008	28.02.2007 US 904138 P
(21) 08715618.8 (22) 14.03.2008	(30) 12.04.2007 US 911457 P	(54) • <i>BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM</i> • <i>TREATMENT FOR MULTIPLE MYELOMA</i> • <i>TRAITEMENT DU MYÉLOME MULTIPLE</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	02.10.2007 US 977009 P	(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
AL BA MK RS	05.02.2008 US 26223	(72) JOURDAN, Michel, 34980 Saint-Gely-Fesc, FR
(86) DK 2008/050064 14.03.2008	(54) • <i>RANOLAZIN FÜR ERHÖHTE INSULINSEKRETION</i> • <i>RANOLAZINE FOR ENHANCING INSULIN SECRETION</i> • <i>RANOLAZINE UTILISÉE POUR AMÉLIORER LA SÉCRÉTION D'INSULINE</i>	DREANO, Michel, 74160 Collonges-sous-Salève, FR
(87) WO 2008/113360 2008/39 25.09.2008	(71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US	KLEIN, Bernard, 34980 Saint Clément de Rivière, FR
(88) 13.11.2008	(72) DHALLA, Arvinder, Mountain View, CA 94040, US	(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(30) 20.03.2007 DK 200700423 15.06.2007 PCT/DK2007/050076	(74) BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, CA 94306, US	
(54) • <i>4-[2-(4-METHYLPHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERIDIN MIT KOMBINIERTER SEROTONIN- UND NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADHD, MELANCHOLIE, THERAPIEFRAKTÄRER DEPRESSION ODER DEPRESSIVEN RESTSYPMTOMEN</i> • <i>4-[2-(4-METHYLPHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERIDINE WITH COMBINED SEROTONIN AND NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITION FOR THE TREATMENT OF ADHD, MELANCHOLIA, TREATMENT RESISTENT DEPRESSION OR RESIDUAL SYMPTOMS IN DEPRESSION</i> • <i>4-[2-(4-METHYLPHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERIDINE AVEC INHIBITION COMBINÉ DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET DE LA NOREPINEPHRINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ADHD, DE LA MÉLANCOLIE, DE LA DEPRESSION RESISTENT AU TRAITEMENT OU DE SYMPTÔMES RESIDUELLES EN DEPRESSION</i>	(74) SHRYOCK, John, East Palo Alto, CA 94303, US	
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK	LEUNG, Kwan, Palo Alto, CA 94303, US	
(72) STENSBOEL, Tine, Bryan, DK-3500 Værløse, DK	ZENG, Dewan, Palo Alto, CA 94303, US	
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK	(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	
A61K 31/454 → (51) A61K 31/404	(51) A61K 31/496 (11) 2 139 481 A1* C07D 401/04 A61P 25/22 A61P 25/24 A61P 25/28 A61P 25/30	(25) En (26) En
A61K 31/454 → (51) A61K 38/19	(21) 08742199.6 (22) 21.03.2008	(21) 08742674.8 (22) 08.04.2008
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/10	(86) US 2008/003792 21.03.2008	AL BA MK RS
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12	(87) WO 2008/115593 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/004570 08.04.2008
A61K 31/4709 → (51) C07D 409/14	(30) 21.03.2007 US 919281 P	(87) WO 2008/127594 2008/43 23.10.2008
A61K 31/4709 → (51) C07D 471/04	(54) • <i>1-[(2'-SUBSTITUIERTE)-PIPERAZIN-1'-YL]-ISOCHINOLINE ALS NOREPINEPHRIN-TRANSPORTHEMMEDE THERAPEUTIKA UND MITTEL ZUR ABBILDUNG EINER POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAPHIE</i> • <i>1-[(2'-SUBSTITUTED)-PIPERAZIN-1'-YL]-ISOQUINOLINES AS NOREPINEPHRINE TRANSPORTER INHIBITOR THERAPEUTICS AND POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IMAGING AGENTS</i> • <i>1-[(2'-SUBSTITUÉ)-PIPERAZIN-1'-YL]-ISOQUINOLÉINES EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES INHIBITEURS DE TRANSPORTEUR DE NORÉPINÉPHRINE ET AGENTS D'IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS</i>	(88) 30.04.2009
A61K 31/4745 → (51) A61K 31/517	(71) The University Of Montana, University Hall 116, Missoula, MT 59812-4101, US	(30) 11.04.2007 US 923164 P
A61K 31/4745 → (51) C07D 491/22	(72) GERDES, John, M., Coos Bay, OR 97420, US	(54) • <i>KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT PI3K-ALPHA-CHINOXALINHEMMERN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG</i> • <i>COMBINATION THERAPIES COMPRISING QUINOXALINE INHIBITORS OF PI3K-ALPHA FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER</i> • <i>PROCÉDÉS DE TRAITEMENT IMPLIQUANT L'INHIBITION DE PI3K-ALPHA AU MOYEN D'INHIBITEURS DE TYPE QUINAXOLINE</i>
A61K 31/485 → (51) C07D 471/08	(74) BRADEN, Michael, R., Missoula, MT 59801, US	(71) Exelixis, Inc., 220 East Grand Avenue Post Office Box 511, South San Francisco, CA 94083, US
A61K 31/485 → (51) C07D 489/08	BARANY, August, W., Missoula, MT 59801, US	(72) LAMB, Peter, Oakland, California 94610, US
(51) A61K 31/495 (11) 2 139 480 A1* A61K 45/06 A61P 9/00 A61P 3/10 A61P 5/50	(74) PERRY, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) MATTHEWS, David, San Francisco, California 94127, US
(25) En (26) En	(51) A61K 31/496 (11) 2 139 482 A1* A61P 35/00	(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR
(21) 08745651.3 (22) 11.04.2008	(25) En (26) En	
	(21) 07846860.0 (22) 27.11.2007	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS	
	(51) A61K 31/517 (11) 2 139 484 A1* A61K 31/519 A61K 45/06 A61K 31/282 A61K 31/337 A61K 31/4745 A61P 35/00	

(25) En (26) En
(21) 08742677.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004573 09.04.2008
(87) WO 2008/124161 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 922899 P

(54) • VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG
MIT PI3K-ALPHA-PYRIDOPYRIMIDON-
HEMMERN
• METHODS OF TREATING CANCER USING
PYRIDOPYRIMIDINONE INHIBITORS OF
PI3K ALPHA
• MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER
À L'AIDE D'INHIBITEURS DE PI3K ALPHA
À BASE DE PYRIDOPYRIMIDINONE

(71) Exelixis, Inc., 220 East Grand Avenue Post
Office Box 511, South San Francisco, CA
94083, US

(72) LAMB, Peter, Oakland, California 94610, US
MATTHEWS, David, San Francisco, California
94127, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Com-
pany Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller,
06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

A61K 31/517 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 139 485 A2***
A61K 45/06 **A61P 3/02**
A61P 3/00 **A61P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 08745614.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060041 11.04.2008
(87) WO 2008/128049 2008/43 23.10.2008
(88) 19.11.2009
(30) 11.04.2007 US 922821 P
08.01.2008 US 19753

(54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON
TETRAHYDROBIOPTERIN, ASSOZIERTEN
ZUSAMMENSETZUNGEN UND MESSVER-
FAHREN
• METHODS OF ADMINISTERING TETRA-
HYDROBIOPTERIN, ASSOCIATED COM-
POSITIONS, AND METHODS OF
MEASURING
• PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE LA
TÉTRAHYDROBIOPTÉRINE, COMPOSI-
TIONS ASSOCIÉES ET PROCÉDÉS DE
MESURE

(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital
Drive, Novato, CA 94949, US

(72) OPPENHEIMER, Daniel, I., Castro Valley, CA
94546, US
DORENBAUM, Alejandro, Mill Valley, CA
94941, US
OKHAMAFE, Augustus, Concord, CA 94521,
US
FOEHR, Erik, Novato, CA 94947, US
CASTILLO, Sianna, San Francisco, CA
94121, US
KOSTEL, Paul, John, Santa Rosa, CA 95405,
US

(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co,
120 Holborn London EC1N 2DY, GB

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/519 → (51) **A61K 38/19**

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/519 → (51) **C07D 475/02**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 139 486 A1***
A61K 31/517 **A61K 45/00**
A61K 45/06 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08718990.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/001189 02.04.2008
(87) WO 2008/122779 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706633
04.04.2007 US 921699 P

(54) • KOMBINATION EINES CDK-INHIBITORS
AUF PURINBASIS UND EINES TYROSIN-
KINASE-INHIBITORS UND IHRE VERWEN-
DUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
PROLIFERATIVEN STÖRUNGEN
• COMBINATION OF A PURINE-BASED CDK
INHIBITOR WITH A TYROSINE KINASE
INHIBITOR AND USE THEREOF IN THE
TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISOR-
DERS
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE CDK
À BASE DE PURINE ET D'UN INHIBITEUR
DE LA TYROSINE KINASE ET SON UTILI-
SATION DANS LE TRAITEMENT DE
TROUBLES PROLIFÉRATIFS

(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street,
London N1 7JQ, GB

(72) GREEN, Simon, Invergowrie DD2 5DW, GB
FRAME, Sheelagh, Dundee DD3 6HP, GB
FLEMING, Ian, Angus DD7 7NT, GB

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/52** (11) **2 139 487 A2***
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61K 31/519 **C07D 253/06**
C07D 487/04 **C07D 473/34**

(25) En (26) En
(21) 08744513.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/058528 27.03.2008
(87) WO 2008/121742 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 28.03.2007 US 692870
26.12.2007 US 964285
27.12.2007 US 17125 P

(54) • HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
• INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE
KINASE
• INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE
DE BRUTON

(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Ave-
nue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) HONIGBERG, Lee, San Francisco, CA 94110,
US
VERNER, Erik, Belmont, CA 94402, US
BUGGY, Joseph, J., Mountain View, Califor-
nia 94040, US
LOURY, David, San Jose, California 95129,
US
CHEN, Wei, Fremont, California 94536, US

(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/18**

(51) **A61K 31/525** (11) **2 139 488 A1***
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 08715988.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/001437 22.02.2008
(87) WO 2008/101724 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 GB 0703514

(54) • VERWENDUNG VON RIBOFLAVIN ZUR
BEHANDLUNG VON HYPERTONIE
• USE OF RIBOFLAVIN IN THE TREATMENT
OF HYPERTENSION
• UTILISATION DE LA RIBOFLAVINE POUR
LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION

(71) University Of Ulster, Cromore Road, Coler-
aine County Londonderry BT52 1SA, GB
Western Health And Social Care Trust,
Altnagelvin Hospital Glenshane Road, Lon-
donderry BT47 6SB, GB

The Provost, Fellows And Scholars Of The
College Of The Holy And Undivided Trinity Of
Queen Elizabeth, College Green, Dublin 2, IE

(72) WARD, Mary, County Londonderry BT55
7FG, GB
MCNULTY, Helene, County Londonderry
BT55 7BQ, GB

HORIGAN, Geraldine, County Londonderry
BT47 3XN, GB

STRAIN, Sean, County Londonderry BT55
7LN, GB

SCOTT, John, Dublin 14, IE

PURVIS, John, County Londonderry BT49
OTP, GB

(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/53 → (51) **A61K 38/19**

A61K 31/535 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/536 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 139 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726975.9 (22) 19.03.2008

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

(86) US 2008/003600 19.03.2008
(87) WO 2008/118319 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 US 919740 P

(54) • MINERALOKORTIKOID-REZEPTOR-MODU-
LATOREN
• MINERALOCORTICOID RECEPTOR MOD-
ULATORS
• MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE
MINÉRALOCORTICOÏDES

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) BRANDISH, Philip, E., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
HERSHEY, James, C., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STEEN, Justin, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/541 → (51) **C07D 209/52**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 139 490 A2***
A61P 35/00 **C07D 487/00**
(25) En (26) En
(21) 08745750.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060215 14.04.2008
(87) WO 2008/128171 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 13.04.2007 US 923348 P
(54) • *BICYCLISCHE DIAZO-SMAC-MIMETIKA UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *DIAZO BICYCLIC SMAC MIMETICS AND THE USES THEREOF*
• *MIMÉTIQUES SMAC DIAZOBICYCLIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, US
PENG, Yuefeng, Ann Arbor, MI 48105, US
SUN, Haiying, Ann Arbor, MI 48105, US
CAI, Qian, Ann Arbor, MI 48105, US
NIKLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, MI 48105, US
LU, Jianfeng, Ann Arbor, MI 48105, US
QIU, Su, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/55 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/18**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 471/18**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/497**

(51) **A61K 31/573** (11) **2 139 491 A1***
A61K 31/58 **A61K 31/593**
(25) En (26) En
(21) 08742104.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003448 14.03.2008
(87) WO 2008/115441 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 918370 P
(54) • *VERWENDUNG VON GLUCOCORTICOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *USE OF GLUCOCORTICOIDS FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *UTILISATION DE GLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*

(71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
(72) HERMANS, Johannes, J. R., NL-6333 BD Schimmert-Nuth, NL
SMITS, Jos, F., M., NL-6245 CJ Eijsden, NL
STRUJIKER-BOUDIER, Harry, A., J., NL-6247 CL Rijckholt, NL
MINNAARD-HUIBAN, Monica, NL-6227 GB Maastricht, NL
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/573** (11) **2 139 492 A1***
A61K 45/06 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 08716704.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002426 27.03.2008
(87) WO 2008/119500 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07360012
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOVASKULÄREN AUGENERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING NEOVASCULAR OCULAR DISEASES*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER DES MALADIES OCULAIRES NÉOVASCULAIRES*
(71) Fovea Pharmaceuticals SA, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
Combinatorx Incorporated, 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) COMBAL, Jean-Philippe, F-21000 Dijon, FR
LATOUR, Elisabeth, F-75014 Paris, FR
BELICHARD, Pierre, F-75008 Paris, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/575** (11) **2 139 493 A1***
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 08719337.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000651 19.03.2008
(87) WO 2008/114125 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 IT MI20070561
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBINDUNGEN MIT STEROIDSTRUKTUR UND IHRE VERWENDUNG ZUR EINLEITUNG DER PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN DES KÖRPERS*
• *COMPOSITIONS CONTAINING COMPOUNDS HAVING STEROID STRUCTURE AND THEIR USE FOR INDUCING THE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF STEM CELLS OF THE ORGANISM*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSÉS QUI PRÉSENTENT UNE STRUCTURE DE STÉROÏDE ET UTILISATION DE CELLES-CI POUR INDUIRE UNE PROLIFÉRATION ET UNE DIFFÉRENCIATION DES CELLULES SOUCHES DE L'ORGANISME*
(71) Codex V S.R.L., Circ.ne A. Gramsci, 26, 04010 Cori, IT
(72) DE GREGORIO, Chiara, I-04010 Cori (Latina), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/59 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/66 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/69 → (51) **A01N 55/08**

(51) **A61K 31/70** (11) **2 139 494 A1***
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 08732695.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/057888 21.03.2008
(87) WO 2008/116179 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896286 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT DAPAGLIFLOZIN-PROPYLENGLYCOL-HYDRAT*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING DAPAGLIFLOZIN PROPYLENE GLYCOL HYDRATE*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'HYDRATE DE PROPYLENEGLYCOL DE DAPAGLIFLOZINE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BINDRA, Dilbir, S., New Brunswick, NJ 08903, US
DALI, Mandar, V., New Brunswick, NJ 08903, US
PARAB, Prakash, V., New Brunswick, NJ 08903, US
PATEL, Jatin, M., New Brunswick, NJ 08903, US
TAO, Li, New Brunswick, NJ 08903, US
TEJWANI, Ravindra, W., New Brunswick, NJ 08903, US
VATSARAJ, Nipa, New Brunswick, NJ 08903, US
WU, Yongmei, New Brunswick, NJ 08903, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **C07H 21/04**

A61K 31/7016 → (51) **G01N 21/64**

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 139 495 A1***
(25) En (26) En

(21) 08726453.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002919 04.03.2008
(87) WO 2008/118278 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 726790

(54) • *DIREKTE APPLIKATION VON NICHT-TOXISCHEN VERNETZUNGSREAGENTIEN ZUR RESTABILISIERUNG VON CHIRURGISCH DESTABILISIERTEN INTERVERTEBRAL-GELENKEN*
• *DIRECT APPLICATION OF NON-TOXIC CROSSLINKING REAGENTS TO RESTABILIZE SURGICALLY DESTABILIZED INTERVERTEBRAL JOINTS*
• *APPLICATION DIRECTE DE RÉACTIFS DE RÉTICULATION NON TOXIQUES POUR RESTABILISER DES JOINTS INTERVERTÉBRAUX DÉSTABILISÉS PAR UNE OPÉRATION CHIRURGICALE*

(71) Orthopeutics, L.P., 25665 Frost Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US

(72) HEDMAN, Thomas, P., Stevenson Ranch, CA 91381, US

(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum,
DE

A61K 31/7076 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 139 496 A2***
A61P 25/28 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 08759381.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054787 21.04.2008
(87) WO 2008/129023 2008/44 30.10.2008
(88) 25.06.2009
(30) 19.04.2007 EP 07106482
(54) • OLIGONUKLEOTID-ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEI-
MER-KRANKHEIT
• OLIGONUCLEOTIDE COMPOSITIONS FOR
THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DIS-
EASE
• COMPOSITIONS D'OLIGONUCLÉOTIDES
POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'
ALZHEIMER

(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent,
BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven
R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105,
3000 Leuven, BE

(72) HÉBERT, Sébastien, B-1300 Wavre, BE
DE STROOPER, Bart, B-3000 Leuven, BE

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/11**

A61K 33/00 → (51) **A23L 1/304**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/047**

(51) **A61K 35/12** (11) **2 139 497 A2***
A61P 25/00 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 08826109.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004583 09.04.2008
(87) WO 2009/008928 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 13.04.2007 US 923436 P
11.05.2007 US 928801 P
18.05.2007 US 930845 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
VERLETZUNGEN UND ERKRANKUNGEN
DES NERVENSYSTEMS
• METHODS FOR TREATING NERVOUS
SYSTEM INJURY AND DISEASE
• PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE
LÉSION ET D'UNE MALADIE DU SYSTÈME
NERVEUX

(71) Stemmion, INC., 100 Technology Drive, Suite
400 Pittsburgh, PA 15219, US

(72) SING, George, L., New York, NY 10021, US
MARSHALL, Vivienne, S., Glenshaw, PA
15116, US
CLARKE, Diana, L., Pittsburgh, PA 15213,
US

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

(51) **A61K 35/14** (11) **2 139 498 A2***
A61K 38/19 **A61K 38/57**
A61P 35/00 **G01N 33/50**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 08727066.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/003755 21.03.2008
(87) WO 2008/118369 2008/40 02.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 22.03.2007 US 896461 P

(54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER
NATÜRLICHEN KILLER (NK) ZELL-VER-
MITTELTEN IMMUNANTWORT UND ZUR
ERHÖHUNG DER NK-ZELLAKTIVITÄT
• METHODS FOR INDUCING A NATURAL
KILLER (NK) CELL-MEDIATED IMMUNE
RESPONSE AND FOR INCREASING NK
CELL ACTIVITY

• PROCÉDÉS D'INDUCTION D'UNE
RÉPONSE IMMUNITAIRE MÉDIÉE PAR
DES CELLULES TUEUSES NATURELLES
(NK) ET D'AUGMENTATION DE L'ACTIVITÉ
DES CELLULES NK

(71) DENDREON CORPORATION, 3005 First
Avenue, Seattle, Washington 98121, US

(72) SHEIKH, Nadeem, Seattle, WA 98105, US
JONES, Lori, A., Seattle, WA 98115, US

(74) Barth, Renate, et al, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 35/14** (11) **2 139 499 A1***
C07K 1/00 **A23J 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08747060.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061822 28.04.2008
(87) WO 2008/134665 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914281 P
10.05.2007 US 917271 P

(54) • REKOMBINANTE VITAMIN-K-ABHÄNGIGE
PROTEINE MIT HOHEM SIALISÄUREGE-
HALT UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• RECOMBINANT VITAMIN K DEPENDENT
PROTEINS WITH HIGH SIALIC ACID CON-
TENT AND METHODS OF PREPARING
SAME
• PROTÉINES DÉPENDANTES DE LA VITA-
MINE K RECOMBINÉES À TENEUR ÉLEVÉE
EN ACIDE SIALIQUE ET LEURS PROCÉDÉS
DE PRÉPARATION

(71) Inspiration Biopharmaceuticals, Inc., 28202
Cabot Road, Suite 300, Laguna Niguel, CA
92677, US

(72) GRIFFITH, Michael, J., San Juan Capistrano,
California 92675, US

DROHAN, Marian, J., Germantown, MD
20876, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 35/32** (11) **2 139 500 A1***

(25) En (26) En
(21) 08744503.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/058512 27.03.2008
(87) WO 2008/119053 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908262 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER
BIOLOGISCHEN WIRKUNG LOKAL ANGE-
WANDTER WACHSTUMSFAKTOREN MIT
BESONDEREM SCHWERPUNKT AUF
JENEN ZUR KNOCHENREPARATUR

• DEVICE WHICH ENHANCES THE BIOLO-
GICAL ACTIVITY OF LOCALLY APPLIED
GROWTH FACTORS WITH PARTICULAR
EMPHASIS ON THOSE USED FOR BONE
REPAIR

• DISPOSITIF QUI AMÉLIORE L'ACTIVITÉ
BIOLOGIQUE DES FACTEURS DE CROIS-
SANCE APPLIQUÉS LOCALEMENT, EN
PARTICULIER DE CEUX UTILISÉS POUR
LA RÉPARATION OSSEUSE

(71) University Of Southern California, Usc Ste-
vens Hughes Center Suite Eeb 131 3740
McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-
2561, US

(72) HAN, Bo, Temple City, CA 91780, US
NIMNI, Marcel, Santa Monica, CA 90405, US

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura &
Partner Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 139 501 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/10**
A61K 9/12 **A61K 9/72**
A61P 11/06 **C07K 14/195**
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 08733646.7 (22) 20.03.2008

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

(86) CA 2008/000542 20.03.2008

(87) WO 2008/113183 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896156 P

(54) • VERWENDUNG VON FRANCISELLA TULA-
RENSIS ZUR PRÄVENTION UND
BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN
ATEMWEGERKRANKUNGEN
• USE OF FRANCISELLA TULARENSIS FOR
PREVENTION AND TREATMENT OF
ALLERGIC AIRWAY DISORDERS
• UTILISATION DE FRANCISELLA TULA-
RENSIS POUR LA PRÉVENTION ET LE
TRAITEMENT DE TROUBLES ALLERGI-
QUES DES VOIES AÉRIENNES

(71) National Research Council Of Canada, 1200
Montreal Road M-58 Room S-110, Ottawa,
ON K1A 0R6, CA

(72) CHEN, Wangxue, Nepean, Ontario K2L 0L6,
CA

PATEL, Girishchandra Babubhai, Nepean,
Ontario K2G 5S2, CA

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **2 139 502 A2***
A23L 1/30 **A61P 37/02**

(25) En (26) En
(21) 08776272.0 (22) 26.03.2008

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

(86) IB 2008/001503 26.03.2008
(87) WO 2008/122892 2008/42 16.10.2008
(88) 18.12.2008

(30) 26.03.2007 US 920285 P

(54) • PROBIOTIKA ZUR VERWENDUNG BEI DER
REDUZIERUNG VON EOSINOPHILIE UND
ATMUNGSBEEINFLUSSENDEN ALLER-
GIEN

• PROBIOTICS FOR USE IN REDUCING
EOSINOPHILIA AND RESPIRATORY
ALLERGIES

• PROBIOTIQUES POUR UTILISATION DANS
LA RÉDUCTION DE L'ÉOSINOPHILIE ET
DES ALLERGIES RESPIRATOIRES

(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17,
1001 Copenhagen K, DK

(72) ISOLAURI, Erika, FIN-01900 Nurmijarvi, FI
OUWEHAND, Arthur, FIN-10210 Inga, FI

RAUTONEN, Nina, FIN-02170 Espoo, FI
SALMINEN, Seppo, Jaakko, FIN-20100
Turku, FI
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/047**

(51) **A61K 36/02** (11) **2 139 503 A2***
A61K 8/73 **A61P 17/00**
A61K 36/03 **A61Q 19/00**
A61K 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07705468.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/000177 26.01.2007
(87) WO 2007/085946 2007/31 02.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 30.01.2006 FR 0600813
(54) • *NEUE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ALGENEXTRAKTEN*
• *NOVEL COSMETIC AND DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS BASED ON ALGAE EXTRACTS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES A BASE D'EXTRAITS D'ALGUES*

(71) TEXINFINE S.A., 60, rue Duguesclin, 69006
Lyon, FR
Innovat, Parc des Expositions Le Kram, BP N
° 1 Tunis, TN

Girmaud, Jean Alexis, 23 Avenue de l'Observatoire, 75006 Paris, FR
(72) GRIMAUD, Jean-Alexis, F-75006 Paris, FR
GUTIERREZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR

A61K 36/03 → (51) **A61K 36/02**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 139 504 A1***
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 08719812.3 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/051089 24.03.2008
(87) WO 2008/117230 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 IN DE06352007
11.09.2007 IN DE19282007

(54) • *STANDARDISIERTE BIOLOGISCH AKTIVE PFLANZENEXTRAKTE*
• *STANDARDIZED BIOACTIVE HERBAL EXTRACTS*
• *EXTRAITS VÉGÉTAUX BIOACTIFS STANDARDISÉS*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,
Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi,
IN

(72) KATIYAR, Chandra, Kant, Gurgaon, Haryana
122101, IN
KANAUJIA, Anil, Kanpur, Uttar Pradesh
208024, IN
DUGGAR, Rajeev, Jodhpur, Rajasthan
342001, IN
YADAV, Satyapal, Singh, Mohindergarh,
Haryana 123103, IN
SHARMA, Navin, Delhi, Delhi 110088, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
SHIRUMALLA, Rajkumar, New Delhi, Delhi
110018, IN
BAJPAI, Malini, Lucknow, Uttar Pradesh
226001, IN
SHUKLA, Gyanesh, Jalaun, Uttar Pradesh
285001, IN

LAKSHMI, Baddireddi, Subhadra, Chennai,
Tamil Nadu 600020, IN
VINAYKUMAR, Kontham, Sanathkumar,
Chennai, Tamil Nadu 600025, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-
lectual Property Chemin de Précossy 31,
1260 Nyon, CH

A61K 36/254 → (51) **A61K 36/804**

A61K 36/482 → (51) **A61K 36/68**

(51) **A61K 36/68** (11) **2 139 505 A2***
A61K 36/482 **A61P 1/10**

(25) De (26) De
(21) 08716588.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002126 18.03.2008
(87) WO 2008/135115 2008/46 13.11.2008
(88) 02.04.2009
(30) 02.05.2007 DE 102007020842
18.05.2007 DE 102007023397
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS LAXATIVUM*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE AS A LAXATIVE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR UNE UTILISATION COMME LAXATIF*

(71) Madaus GmbH, Colonia-Allee 15, 51067
Köln, DE

(72) MORICK, Wolfgang, 79219 Staufen, DE
PRENNER, Lars-Norbert, 53225 Bonn, DE
HUBBERT, Michael, 51069 Köln, DE
GEBHART, Kurt N., 50933 Köln, DE
BEHM, Wolf, 53913 Swisttal, DE

(74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr &
Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A61K 36/804** (11) **2 139 506 A1***
A61K 36/254 **A61P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 08741174.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2008/001924 04.04.2008
(87) WO 2008/130113 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 KR 20070037997

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT REHMANNIAE RADIX PREPARATA, NOTOGINSENG RADIX ODER MISCHEXTRAKT DARAUSS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON PERIODONTITIS ALS WIRKSTOFF*
• *COMPOSITION COMPRISING REHMANNIAE RADIX PREPARATA, NOTOGINSENG RADIX OR MIXTURE EXTRACT THEREOF FOR PREVENTING AND TREATING OF PERIODONTITIS AS AN EFFECTIVE COMPONENT*
• *COMPOSITION À BASE DE REHMANNIAE RADIX PREPARATA, DE NOTOGINSENG RADIX, OU DE CERTAINS DE LEURS EXTRAITS ET MÉLANGES, POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA PÉRIODONTITE*

(71) Oscotec Inc., 2-17 Ohmk-ri, Seonggeo-eup,
Cheonan-si, Choongcheongnam-do 330-
831, KR

(72) KIM, Jung-Keun, Gyeonggi-do 463-050, KR
KIM, Se-Won, Chungcheongnam-do 330-
090, KR
BAEK, Dong-Heon, Seoul 135-090, KR
KIM, Hyung-Gun, Seoul 135-100, KR

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

(51) **A61K 38/00** (11) **2 139 507 A1***
A61K 38/29 **A61K 38/27**
A61K 38/23 **A61K 38/30**

(25) En (26) En
(21) 07776368.8 (22) 27.04.2007

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

(86) US 2007/010267 27.04.2007
(87) WO 2008/133618 2008/45 06.11.2008

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG UND ERHALTUNG DES KNOCHENWACHSTUMS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR FOSTERING AND PRESERVING BONE GROWTH*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À STIMULER ET À PRÉSERVER LA CROISSANCE OSSEUSE*

(71) Unigene Laboratories, Inc., 81 Fulton Street,
Boonton NJ 07005, US

Yale University, 2 Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US

(72) VIGNERY, Agnes, Branford, Connecticut
06405, US

MEHTA, Nozer, M., Randolph, New Jersey
07869, US

GILLIGAN, James, P., Union, New Jersey
07083, US

MURPHY, Kieran, P., Baltimore, Maryland
21210, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/06**

A61K 38/02 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/08 → (51) **C07K 14/715**

A61K 38/10 → (51) **C07K 14/715**

A61K 38/10 → (51) **C12Q 1/25**

A61K 38/16 → (51) **A01N 37/18**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 139 508 A2***
G01N 33/50 **C12Q 1/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**

A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 35/00 **A61P 1/16**
A61P 5/50

(25) En (26) En
(21) 08826247.2 (22) 01.04.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/059032 01.04.2008

(87) WO 2009/009173 2009/03 15.01.2009

(88) 29.10.2009
(30) 02.04.2007 US 909699 P
04.05.2007 US 916187 P

(54) • *KLOTHO-BETA ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS, LEBERERKRANKUNGEN, GALLENSTEINEN, VERKÜMMERUNGSSYNDROMEN UND ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT ADIPOSITAS*

• *KLOTHO-BETA FOR USE IN TREATING CANCER, LIVER DISORDERS, GALLSTONES, WASTING SYNDROME AND OBESITY-RELATED DISEASES*

- KLOTHO BÊTA
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) DESNOYERS, Luc, San Francisco, California 94133, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 139 509 A2***
A61P 37/00 **C12N 5/10**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 08742126.9 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/003548 17.03.2008
- (87) WO 2008/112325 2008/38 18.09.2008
- (30) 15.03.2007 US 918518 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN**
• **TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISORDERS**
• **TRAITEMENT DE TROUBLES AUTOIMMUNS**

- (71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) FARRINGTON, Graham, K., Acton, MA 01720, US
- BECKMAN, Evan, Waban, MA 02468, US
- BROWNING, Jeffrey, L., Cambridge, MA 02138, US
- MEIER, Werner, Burlington, MA 01803, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/715**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/72**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/88**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 139 510 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08873034.6 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/000740 07.02.2008
- (87) WO 2009/122227 2009/41 08.10.2009
- (30) 07.02.2007 US 703578
- (54) • **BEHANDLUNG VON HIRNGEFÄSSERKRANKUNGEN MIT ERYTHROPOIETIN UND DEM GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDEN FAKTOR**
• **TREATING CEREBROVASCULAR DISEASES WITH ERYTHROPOIETIN AND GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR JOINTLY**
• **TRAITEMENT DE MALADIES CÉRÉBROVASCULAIRES AVEC L'ÉRYTHROPOÏÉTINE ET LE FACTEUR DE CROISSANCE HÉMATOPOÏÉTIQUE CONJOINTEMENT**

- (71) Academia Sinica, 128, Sec. 2, Acedemia Sinica Road Nan-Kang Taipei, 115 Taiwan, CN

- Liang, Shu-Mei, 346 Hayes Avenue, Santa Clara, CA 65051, US

- (72) Li, Hung, Taiwan, CN

- SHYU, Woei-Cherng, Taiwan, CN

- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **A61K 38/19** (11) **2 139 511 A1***
A61K 31/53 **A61K 31/515**

A61K 31/519 **A61K 31/454**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
- (21) 08718290.3 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/053670 27.03.2008
- (87) WO 2008/116919 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 EP 07105061 27.03.2007 US 907276 P

- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZYTOKIN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A CYTOKINE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE CYTOKINE**

- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
- (72) STROBL, Stefan, 82131 Gauting, DE
- LEBAN, Johann, 82152 Martinsried, DE
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/19 → (51) **A61K 8/64**

A61K 38/19 → (51) **A61K 35/14**

A61K 38/19 → (51) **A61K 45/06**

A61K 38/23 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/27 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/29 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 38/45** (11) **2 139 512 A1***
A61P 9/10 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
- (21) 08724144.4 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2008/000218 25.03.2008
- (87) WO 2008/121044 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 SE 0700814

- (54) • **MITTEL ZUR HEMMUNG VON ISCHÄMISCHEN STÖRUNGEN ODER ERKRANKUNGEN**
• **ISCHEMIC DISORDER OR DISEASE INHIBITORS**
• **TROUBLE ISCHÉMIQUE OU INHIBITEURS DE MALADIE**

- (71) Pronas Pharma AB, P.O. Box 21055, 200 21 Malmö, SE

- (72) EDVINSSON, Lars, S-222 21 Lund, SE

- ANSAR, Saema, S-245 38 Staffanstorps, SE
- (74) Neij, Hans Mikael, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 118 27 Stockholm, SE

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/10**

A61K 38/48 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/57 → (51) **A61K 35/14**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 139 513 A1***
A61K 39/29 **A61K 9/50**
A61K 9/51

- (25) En (26) En
- (21) 08738393.1 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IN 2008/000198 28.03.2008
- (87) WO 2008/117313 2008/40 02.10.2008

- (30) 28.03.2007 IN DE06782007

- (54) • **IMPFFSTOFF AUF BASIS VON POLYMER-TEILCHEN**
• **POLYMER PARTICLES BASED VACCINE**
• **VACCIN À BASE DE PARTICULES POLYMÈRES**

- (71) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN

- (72) PANDA, Amulya, Kumar, New Delhi 110 067, IN

- VIBHU, Kanchan, New Delhi 110 067, IN

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

(51) **A61K 39/02** (11) **2 139 514 A1***
A61P 31/04 **A61K 39/112**
A61K 39/108

- (25) En (26) En
- (21) 07754057.3 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/007482 27.03.2007
- (87) WO 2008/118118 2008/40 02.10.2008

- (54) • **KÜNSTLICHER INVAPLEX**
• **ARTIFICIAL INVAPLEX**
• **INVAPLEX ARTIFICIEL**

- (71) The United States of America, as represented by the Secretary of the Army, Walter Reed Army Institute of Research, Fort Detrick, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702-5012, US

- (72) OAKS, Edwin V., Gambrills, Maryland 21054, US

- TURBYFILL, Kevin R., Odenton, Maryland 21113, US

- KAMINSKI, Robert W., Germantown, Maryland 20875, US

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

A61K 39/108 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/13** (11) **2 139 515 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08799746.6 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS

- (86) US 2008/058952 31.03.2008

- (87) WO 2008/121992 2008/41 09.10.2008

- (88) 26.02.2009

- (30) 30.03.2007 US 909389 P

- 07.03.2008 US 68666

- (54) • **FÜR IMPFFSTOFFE GEEIGNETE ABGESCHWÄCHTE VIREN**
• **ATTENUATED VIRUSES USEFUL FOR VACCINES**
• **VIRUS ATTENUES UTILES POUR DES VACCINS**

- (71) The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US

- (72) WIMMER, Eckhard, E. Setauket, NY 11733, US

- SKIENA, Steve, Setauket, NY 11733, US

- MUELLER, Steffen, Kings Point, NY 11024, US

- FUTCHER, Bruce, Stony Brook, NY 11790, US

- PAPAMICHAIL, Dimitris, Port Jefferson Station, NY 11776, US

- COLEMAN, John, Robert, Port Jefferson, NY 11777, US

CELLO, Jeronimo, Port Jefferson, NY 11777, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 39/21** (11) **2 139 516 A1***
A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 08742782.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004709 11.04.2008
(87) WO 2008/127651 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 785077
22.06.2007 US 812992
28.09.2007 US 960413 P

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER GEGEN HIV*
• *METHOD OF INDUCING NEUTRALIZING ANTIBODIES TO HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *METHODE VISANT A INDIURE DES ANTICORPS NEUTRALISANTS CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE*

(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27708-0083, US
ALAM, S., Munir, Durham, NC 27708-0083, US
LIAO, Hua-Xin, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/21**

A61K 39/385 → (51) **C07K 14/72**

A61K 39/395 → (51) **A61K 35/12**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/715**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/18**

A61K 45/00 → (51) **A01N 61/00**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/52**

A61K 45/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 139 517 A2***
A61K 38/19 **A61K 31/365**
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 08744487.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058486 27.03.2008
(87) WO 2008/119042 2008/40 02.10.2008
(88) 30.04.2009
(30) 27.03.2007 US 908365 P

(54) • *KOMBINATION VON BLYS-HEMMUNG UND/ODER APRIL-HEMMUNG SOWIE IMMUNSUPPRESSIVA ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*

• *COMBINATION OF BLYS INHIBITION AND/OR APRIL INHIBITION AND IMMUNOSUPPRESSANTS FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE*

• *COMBINAISON D'INHIBITION DE BLYS ET/OU D'INHIBITION D'APRIL ET IMMUNOSUPPRESSEURS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*

(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) PONCE, JR., Rafael, A., Seattle, Washington 98103, US
WALLIS, Wayne, J., Seattle, Washington 98102, US
HOLDREN, Matthew, S., Seattle, Washington 98116, US
ZUCKERMAN, Linda, Seattle, Washington 98115, US
LITTAU, Alisa, M., Woodinville, Washington 98077, US
VAN NESS, Kirk, P., Bainbridge Island, Washington 98110, US
PENA ROSSI, Claudia, CH-1205 Geneva, CH
GRAFFNER, Hans, Otto, Lennart, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **2 139 518 A1***
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 08769241.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061942 30.04.2008
(87) WO 2008/134687 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915291 P
(54) • *N-HALOGENIERTE AMINOSÄUREFORMULIERUNGEN*
• *N-HALOGENATED AMINO ACID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ACIDES AMINÉS N-HALOGÉNÉS*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US
DASSANAYAKE, Nissanke L., Fort Worth, TX 76107, US
HAN, Wesley Wehsin, Arlington, Texas 76006, US
SCHNEIDER, L. Wayne, Crowley, Texas 76036, US
STROMAN, David W., Irving, Texas 75063, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 139 519 A1***
A61K 31/185 **A61K 31/195**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 08780580.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061956 30.04.2008
(87) WO 2008/137444 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915277 P

(54) • *N-HALOGENIERTE AMINOSÄURE-FORMULIERUNGEN MIT ENTZÜNDUNGHEMMENDER WIRKUNG*

• *N-HALOGENATED AMINO ACID FORMULATIONS WITH ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*

• *FORMULATIONS D'ACIDES AMINÉS N-HALOGÉNÉS AVEC DES COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US
HAN, Wesley Wehsin, Arlington, Texas 76006, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 139 520 A1***
A61P 33/02

(25) En (26) En
(21) 08795826.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061950 30.04.2008
(87) WO 2008/134692 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915271 P

(54) • *ALIPHATISCHE SÄUREHALTIGE N-HALOGENIERTE AMINOSÄUREFORMULIERUNGEN*
• *ALIPHATIC ACID-CONTAINING N-HALOGENATED AMINO ACID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ACIDES AMINÉS N-HALOGÉNÉS CONTENANT DE L'ACIDE ALIPHATIQUE*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US
HAN, Wesley Wehsin, Arlington, Texas 76006, US
SCHNEIDER, L. Wayne, Crowley, Texas 76036, US
STROMAN, David W., Irving, Texas 75063, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 139 521 A1***
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 08795828.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061952 30.04.2008
(87) WO 2008/134694 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915291 P
07.09.2007 US 970634 P

(54) • *N-HALOGENIERTE AMINOSÄURE-FORMULIERUNGEN UND REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *N-HALOGENATED AMINO ACID FORMULATIONS AND METHODS FOR CLEANING AND DISINFECTION*
• *FORMULATIONS D'ACIDES AMINÉS N-HALOGÉNÉS ET MÉTHODES POUR NETTOYER ET DÉSINFECTER*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US
HAN, Wesley Wehsin, Arlington, Texas 76006, US
STROMAN, David W., Irving, Texas 75063, US
SCHNEIDER, L. Wayne, Crowley, Texas 76036, US
DASSANAYAKE, Nissanke L., Fort Worth, TX 76107, US

- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/495**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/497**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/517**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/52**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/573**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61L 27/10**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 139 522 A2***
C07D 207/46 **C07D 211/94**
C07F 9/54 **A61K 31/66**
A61K 31/4468 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 08731532.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056035 06.03.2008
(87) WO 2008/109740 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 06.03.2007 US 905237 P
(54) • **AUF MITOCHONDRIEN GERICHTETE
KATIONISCHE ANTIOXIDATIONSVERBIN-
DUNGEN ZUR PRÄVENTION, THERAPIE
ODER BEHANDLUNG VON HYPERPROLI-
FERATIVEN ERKRANKUNGEN, NEOPL-
ASIE UND KARZINOMEN**
• **MITOCHONDRIA TARGETED CATIONIC
ANTI-OXIDANT COMPOUNDS FOR PRE-
VENTION, THERAPY OR TREATMENT OF
HYPER-PROLIFERATIVE DISEASE, NEO-
PLASIAS AND CANCERS**
• **COMPOSÉS ANTIOXYDANTS CATIONI-
QUES CIBLÉS SUR LES MITOCHONDRIES
DESTINÉS À LA PRÉVENTION, À LA
THÉRAPIE ET AU TRAITEMENT DES
MALADIES HYPER-PROLIFÉRATIVES, DES
NÉOPLASIES ET DES CANCERS**
- (71) Colby Pharmaceutical Company, 1095 Colby
Avenue Suite C, Menlo Park, CA 94025, US
Medical College Of Wisconsin, Inc., 8701
Watertown Plank Road, Milwaukee, WI
53226, US
(72) ZARLING, David, A., Menlo Park, CA 94025,
US
BASU, Hirak, S., Madison, WI 53717, US
KALYANARAMAN, Balaraman, Wauwatosa,
WI 53226, US
JOSEPH, Joy, New Berlin, WI 53151, US
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLucy Intel-
lectual Property Suite 138/139 The Capel
Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 139 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732115.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056824 13.03.2008
- (87) WO 2008/112873 2008/38 18.09.2008
(88) 11.09.2009
(30) 14.03.2007 US 894901 P
13.04.2007 US 911551 P
(54) • **BINDENDE LIGAND-VERBUNDENE
WIRKSTOFFFREISETZUNGSKOJUGATE
AUS TUBULYSINEN**
• **BINDING LIGAND LINKED DRUG DELIV-
ERY CONJUGATES OF TUBULYSINS**
• **CONJUGUÉS D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT LIÉS À UN LIGAND DE
LIAISON DE TUBULYSINES**
- (71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West
Lafayette, IN 47906, US
(72) VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafay-
ette, IN 47906, US
LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette,
IN 47906, US
WANG, Yu, Fishers, IN 46037, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 139 524 A1***
A61K 49/00 **A61P 3/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C08B 37/00**
C08G 69/48 **G01N 33/53**
G01N 33/564 **G01N 33/574**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08733635.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000531 20.03.2008
(87) WO 2008/116293 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896878 P
(54) • **MEHRWERTIGE HETEROBIFUNKTIONALE
POLYMERE UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **MULTIVALENT HETEROBIFUNCTIONAL
POLYMERS AND METHODS OF THEIR USE**
• **POLYMERES HÉTÉROBIFONCTIONNELS
MULTIVALENTS ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION**
- (71) The Governors of the University of Alberta,
Suite 4000 10230 Jasper Avenue, Edmon-
ton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) BUNDLE, David, R., Edmonton, Alberta T6J
2C6, CA
KITOV, Pavel, Alberta T6J 6P5, CA
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 139 525 A1***
A61K 38/48 **C07K 19/00**
A61P 25/28 **C12N 9/64**
- (25) En (26) En
(21) 08741880.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050346 27.03.2008
(87) WO 2008/118093 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908471 P
(54) • **FUSIONSPROTEIN FÜR ABBAU VON
AMYLOID-BETA-PEPTID**
• **FUSION PROTEIN CAPABLE OF DEGRAD-
ING AMYLOID BETA PEPTIDE**
• **PROTÉINE DE FUSION POUVANT DÉGRA-
DER LE PEPTIDE BÉTA-AMYLOÏDE**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Christin, S-151 85 Södertälje,
SE
-
- FRESKGÅRD, Per-Ola, S-151 85 Södertälje,
SE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 139 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742498.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/004307 02.04.2008
(87) WO 2008/124013 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 921704 P
(54) • **NEUE FORMULIERUNGEN ZUR FREISET-
ZUNG ANTIVIRALER PEPTIDTHERAPEU-
TIKA**
• **NOVEL FORMULATIONS FOR DELIVERY
OF ANTIVIRAL PEPTIDE THERAPEUTICS**
• **NOUVELLES FORMULATIONS DESTINÉES
À L'APPLICATION DE THÉRAPIES PEPTI-
DIQUES ANTIVIRALES**
- (71) Trimeris, Inc., 3500 Paramount Way, Mor-
risville, NC 27560, US
(72) BRAY, Brian, L., Graham, NC 27253, US
DI, Jie, Chapel Hill, NC 27516-1163, US
HEILMAN, David, Hillsborough, NC 27278-
6631, US
SILINSKI, Peter, Hillsborough, NC 27278-
7159, US
WEBB, Scott, Durham, NC 27713-5920, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, D-80538 München,
DE
-
- A61K 47/48** → (51) **C12N 15/18**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 49/00** → (51) **C12N 15/18**
-
- A61K 51/00** → (51) **C07C 225/20**
-
- A61L 2/07** → (51) **A47L 11/34**
-
- (51) **A61L 2/14** (11) **2 139 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723053.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001015 21.02.2008
(87) WO 2008/102993 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 KR 20070018586
(54) • **QUANTITATIVES FLÜSSIGKEITSINJEK-
TIONSGERÄT EINES PLASMASTERILISA-
TORS**
• **QUANTITATIVE LIQUID INJECTION DEVICE
OF PLASMA STERILIZER**
• **DISPOSITIF D'INJECTION QUANTITATIVE
DE LIQUIDE D'UN STÉRILISANT DE
PLASMA**
- (71) Human Meditek Co., Ltd, A-208, SK Twin
Tech Tower 345-9, Kasan-Dong Keum
Cheon-Gu, Seoul 150-023, KR
(72) KO, Jung Suek, Seoul 135-270, KR
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE
-
- A61L 2/16** → (51) **A01N 61/00**
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **2 139 528 A1***
C12Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 08744899.9 (22) 02.04.2008

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

(86) US 2008/059082 02.04.2008
(87) WO 2008/130802 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737231

- (54) • *PROZESSHINDERUNGSVORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER EFFEKTIVEN LEISTUNG EINES BIOKONTAMINATIONS-DEAKTIVIERUNGSPROZESSES*
- *PROCESS CHALLENGE DEVICE FOR ASSESSING THE EFFECTIVE PERFORMANCE OF A BIOCONTAMINATION DEACTIVATION PROCESS*
- *DISPOSITIF D'EPREUVE DE PROCEDE SERVANT A EVALUER LES PERFORMANCES EFFECTIVES D'UN PROCEDE DE DESACTIVATION D'UNE BIOCONTAMINATION*

(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) JUSTI, Christopher, J., Morgantown, PA 19543, US
QUICK, Susan, G., Kirtland, OH 44094, US
TSENTR, Michael, M., Solon, OH 44139, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61L 12/08** (11) **2 139 529 A2***
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 08744343.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058168 26.03.2008
(87) WO 2008/121626 2008/41 09.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 31.03.2007 US 921029 P

- (54) • *BASISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTIMIKROBIELLER KONTAKTLINSEN*
- *BASIC PROCESSES TO PREPARE ANTI-MICROBIAL CONTACT LENSES*
- *PROCÉDÉS BASIQUES POUR PRÉPARER DES LENTILLES DE CONTACT ANTIBACTÉRIENNES*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) HILL, Gregory, A., Atlantic Beach, FL 32233, US
YOUNG, Kent, Jacksonville, FL 32259, US
CHAOUK, Hassan, Jacksonville, FL 32256, US
RATHORE, Osman, Jacksonville, FL 32256, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 24/00** (11) **2 139 530 A2***
A61L 24/04 **A61L 27/44**
A61L 27/14

(25) De (26) De
(21) 08718273.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053640 27.03.2008
(87) WO 2008/116905 2008/40 02.10.2008
(88) 17.09.2009
(30) 27.03.2007 DE 102007015698

- (54) • *IMPLANTATMATERIAL AUF BASIS EINES POLYMERSYSTEMS UND DESSEN VERWENDUNG*
- *IMPLANT MATERIAL BASED ON A POLYMER SYSTEM AND THE USE THEREOF*

• *MATÉRIAU POUR IMPLANT À BASE D'UN SYSTÈME POLYMÈRE, ET SON UTILISATION*

(71) Innotere GmbH, Tatzberg 47/49, 01307 Dresden, DE
(72) NIES, Berthold, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/10** (11) **2 139 531 A1***
A61K 47/02 **A61K 6/06**
A61K 9/22 **C04B 7/32**

(25) En (26) En
(21) 08724310.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050364 28.03.2008
(87) WO 2008/118096 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 907324 P
28.03.2007 US 907323 P
22.10.2007 US 981662 P

- (54) • *TRÄGER FÜR ARZNEIABGABE*
 - *CARRIERS FOR DRUG DELIVERY*
 - *SUPPORT POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) Doxa AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, S-260 42 Mölle, SE
ENGQVIST, Håkan, S-74144 Knivsta, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61L 27/14** (11) **2 139 532 A2***
A61L 27/50 **A61L 31/04**
A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 08743840.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056836 13.03.2008
(87) WO 2008/112880 2008/38 18.09.2008
(88) 03.12.2009
(30) 13.03.2007 US 894505 P
18.04.2007 US 912684 P
19.04.2007 US 912845 P
19.11.2007 US 989113 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINSATZ UND ENTFERNUNG EINES EXPANDIERBAREN POLYMERS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING AND REMOVING AN EXPANDABLE POLYMER*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN PLACE ET DE RETRAIT D'UN POLYMÈRE EXPANSIBLE*

(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) BROWN, Malcolm, Yorkshire, LS21 2BP, GB
MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio, Yorkshire, YO10 3EF, GB
HOWLING, Graeme, Yorkshire, LS8 1AQ, GB
RAINS, James, Cordova, TN 38016, US
ROSE, John, Collierville, TN 38017, US
HALL, Michael, Yorkshire, TS5 6PG, GB
CHIVERS, Robin, Yorkshire, YO19 5PH, GB
MARSH, Andy, Yorkshire, YO8 8FE, GB
BETTENGA, Mason, Memphis, Tennessee 38122, US

(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61L 27/14 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/14 → (51) **A61L 27/54**

A61L 27/16 → (51) **C08F 283/12**

A61L 27/16 → (51) **G01N 27/00**

A61L 27/34 → (51) **A01N 61/00**

A61L 27/44 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 27/54** (11) **2 139 533 A2***
B29C 33/62 **A61L 27/14**
A61L 27/50

(25) En (26) En
(21) 08746857.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061511 25.04.2008
(87) WO 2008/134475 2008/45 06.11.2008
(88) 24.09.2009
(30) 27.04.2007 US 914511 P

- (54) • *FREISETZUNGSMITTEL FÜR IMPLANTATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *IMPLANT DEVICE RELEASE AGENTS AND METHODS OF USING SAME*
- *AGENTS DE DÉMOULAGE D'IMPLANTS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
(72) QUANDT, Harry, Bensalem, PA 19020, US
DECKER, Stefanie, Princeton, MA 08540, US
KUZMA, Petr, Princeton, NJ 08540, US
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61L 27/54 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 139 534 A2***
A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 08730978.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055315 28.02.2008
(87) WO 2008/118607 2008/40 02.10.2008
(88) 30.07.2009
(30) 27.03.2007 US 691548

- (54) • *STENT AUS EINER MAGNESIUM-LEGIERUNG*
- *MAGNESIUM ALLOY STENT*
- *ENDOPROTHÈSE VASCUOLAIRE EN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM*

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) WILCOX, Josiah, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/14**

(51) **A61L 31/08** (11) **2 139 535 A2***
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 08730977.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055314 28.02.2008
(87) WO 2008/118606 2008/40 02.10.2008
(88) 13.08.2009

- (30) 26.03.2007 US 691253
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE METALLBARIEREN-SCHICHT FÜR EINEN ARZNEIMITTEL FREISETZENDEN STENT*
• *BIODEGRADABLE METAL BARRIER LAYER FOR A DRUG-ELUTING STENT*
• *COUCHE BARRIÈRE EN MÉTAL BIODÉGRADABLE POUR UNE ENDOPROTHÈSE À ÉLUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) DOTY, David, Forestville, CA 95436, US KRIVORUCHKO, Michael, Forestville, CA 95436, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A61L 31/08** (11) **2 139 536 A2***
A61L 31/14 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 08732598.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057707 20.03.2008
(87) WO 2008/116096 2008/39 25.09.2008
(88) 26.11.2009
(30) 21.03.2007 US 688912
(54) • *PORÖSE ORTHOPÄDISCHE MATERIALIEN MIT EINEM ÜBERZUG AUS DEMINERALISIERTER KNOCHENMATRIX*
• *POROUS ORTHAPEDIC MATERIALS COATED WITH DEMINERALIZED BONE MATRIX*
• *MATÉRIAUX ORTHOPÉDIQUES POREUX REVÊTUS D'UNE MATRICE OSSEUSE DÉMINÉRALISÉE*
(71) Biomet Manufacturing Corporation, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) WOODSELL-MAY, Jennifer, Warsaw, IN 46581, US
TROXEL, Karen, Warsaw, IN 46581, US
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61L 31/10 → (51) **A61F 2/82**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/14**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/08**

A61L 31/16 → (51) **A61K 9/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

A61M 1/00 → (51) **B08B 3/00**

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/14 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 139 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 08735187.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002896 11.04.2008
(87) WO 2008/128664 2008/44 30.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 18.04.2007 DE 102007018362
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER BEHANDLUNGSMASCHINE UND BEHANDLUNGSMASCHINE*

- *METHOD FOR PREPARING A TREATMENT MACHINE AND TREATMENT MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT ET MACHINE DE TRAITEMENT*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) WICH-HEITER, Joachim, 97078 Würzburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 139 538 A2***
B29C 65/00 **A61M 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805489.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000570 22.04.2008
(87) WO 2008/145847 2008/49 04.12.2008
(88) 25.06.2009
(30) 25.04.2007 FR 0703012
(54) • *MIT EINEM VERSETZTEN EINLASS- UND/ ODER AUSLASSELEMENT AUSGESTATTETE FILTRIERUNGSEINHEIT FÜR EINE BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *FILTRATION UNIT FOR A BIOLOGICAL FLUID EQUIPPED WITH AN OFFSET INLET AND/OR OUTLET ELEMENT*
• *UNITÉ DE FILTRATION D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE MUNIE D'UN ÉLÉMENT D'ENTRÉE ET/OU DE SORTIE DÉCALÉ*
(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) DUHAUT, Robert, F-59560 Comines, FR SUMIAN, Chrystlain, F-59130 Lambarsart, FR GODARD, David, F-59200 Tourcoing, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/172**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/172**

(51) **A61M 5/158** (11) **2 139 539 A2***
A61M 5/168 **A61M 5/172**
A61M 5/142

- (25) En (26) En
(21) 08719769.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051044 19.03.2008
(87) WO 2008/114218 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895518 P
19.03.2007 US 895519 P
19.04.2007 US 912698 P
30.05.2007 US 940721 P
21.06.2007 US 821230
19.08.2007 US 956700 P
10.09.2007 US 970997 P
18.12.2007 US 8278
18.12.2007 US 8325
18.12.2007 US 8274
18.12.2007 US 8277
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRUG DELIVERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Insuline Medical Ltd., 70 Pinksker Street P.O. Box 10299, 49002 Petach-tikva, IL
(72) PESACH, Benny, 48072 Rosh-ha ayin, IL

- BITTON, Gabriel, 97279 Jerusalem, IL
WEISS, Ram, 34485 Haifa, IL
NAGAR, Ron, 62502 Tel Aviv, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 5/172** (11) **2 139 540 A1***
G06F 19/00 **A61M 5/14**
A61M 5/142

- (25) En (26) En
(21) 08720005.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000380 19.03.2008
(87) WO 2008/114254 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 918972 P
(54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLE ZUR AUSWAHL VON BOLUSDOSEN IN EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *USER INTERFACE FOR SELECTING BOLUS DOSES IN A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER DES DOSES DE CHARGE EN BOLUS DANS UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, IL SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL GESCHEIT, Iddo M., 69395 Tel-aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61M 5/172** (11) **2 139 541 A2***
G21G 4/08 **A61B 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 07870072.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089101 28.12.2007
(87) WO 2008/083313 2008/28 10.07.2008
(88) 23.07.2009
(30) 01.01.2007 US 878334 P
01.01.2007 US 878333 P
09.04.2007 US 910810 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR/ZUM INTEGRIERTEN ERZEUGUNG, HERSTELLUNG, TRANSPORT UND VERABREICHUNG VON RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INTEGRATED RADIOPHARMACEUTICAL GENERATION, PREPARATION, TRANSPORTATION, AND ADMINISTRATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT LA GÉNÉRATION, LA PRÉPARATION, LE TRANSPORT ET L'ADMINISTRATION RADIOPHARMACEUTIQUES INTÉGRÉS*
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) HIRSCHMAN, Alan, D., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
UBER, Arthur, E., III, Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
COWAN, Kevin, P., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
REILLY, David, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
RHINEHART, Edward, J., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
KALAFUT, John, F., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US

UBER, Bronwyn, Nashville, Tennessee 37205, US
TROMBLEY, Frederick, W., Iii, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
REMIS, Steven, J., Ford City, Pennsylvania 16226, US
LEVIN, Paul, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
GRIFFITH, Scott, Delmont, Pennsylvania 15626, US
DESCALZI, Douglas, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US
DEWIT, Richard, Mount Lebanon, Pennsylvania 15243, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/30**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 139 542 A1***
A61M 5/20
(25) De (26) De
(21) 08734789.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002391 27.03.2008
(87) WO 2008/128615 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018868
(54) • **EINWEGINJEKTOR MIT MINDESTENS EINEM ZUGHAKEN UND EINEM SCHIEBE-KEILGETRIEBE ZUM ENTSICHERNDEN LÖSEN EINES SPERRELEMENTS**
• **DISPOSABLE INJECTOR COMPRISING AT LEAST ONE DRAW HOOK AND A SLIDING WEDGE-TYPE GEAR FOR UNLOCKING A LOCKING ELEMENT**
• **INJECTEUR À USAGE UNIQUE COMPRENANT AU MOINS UN CROCHET DE TRACTION ET UN MÉCANISME À CLAVETTE COULISSANTE SERVANT À DÉVERROUILLER UN ÉLÉMENT DE BLO-CAGE**
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 139 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746707.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061331 23.04.2008
(87) WO 2008/131440 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 925609 P 10.05.2007 US 928423 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR INTRADERMALE INJEKTION**
• **METHODS AND DEVICES FOR INTRA-DERMAL INJECTION**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR INJECTION INTRADERMIQUE**
(71) Sid Technologies Llc, 2033 Townbridge Drive, Newtown, PA 18940, US
Program for Appropriate Technology in Health, 1455 N.W. Leary Way, Seattle, WA 98107-5136, US
(72) TSALS, Izrail, Newtown, Pennsylvania 18940, US

(74) Bobzien, Hans Christoph, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankfurter Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 139 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746843.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061494 25.04.2008
(87) WO 2008/134469 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926333 P
(54) • **MEDIZINISCHES MULTIFUNKTIONSZU-GANGSGERÄT**
• **MULTIFUNCTIONAL MEDICAL ACCESS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCÈS MÉDICAL MULTI-FUNCTIONNEL**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) STEUBE, Gregory, A., St. Charles, MO 63301, US
CHELAK, Todd, M., Westborough, MA 01581, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 139 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733969.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000620 14.03.2007
(87) WO 2007/141603 2007/50 13.12.2007
(88) 06.03.2008
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE NADELANORDNUNG**
• **PROTECTIVE DEVICE FOR A NEEDLE ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION POUR ASSEMBLAGE À AIGUILLE**
(71) Steyn, Ricardo Sheath Oxford, 16 Farrow Drive, Randpark Ridge Ext 13, 2194 Johannesburg, ZA
(72) Steyn, Ricardo Sheath Oxford, 2194 Johannesburg, ZA
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 5/32 → (51) **C12M 1/26**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 139 546 A2***
A61M 16/14 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 08737011.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001350 17.04.2008
(87) WO 2008/129251 2008/44 30.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 19.04.2007 US 925308 P 10.04.2008 US 100487
(54) • **AEROSOLAUSGABE DURCH EINEN VENTILATOR**
• **VENTILATOR AEROSOL DELIVERY**
• **ADMINISTRATION D'AÉROSOL PAR VENTILATEUR**
(71) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Health Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL, GB
(72) DENYER, Jonathan, S., H., West Sussex PO19 3PW, GB

PRINCE, Ivan, R., West Sussex PO19 3HB, GB
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 11/00** (11) **2 139 547 A1***
B05B 11/04
(25) En (26) En
(21) 08742996.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004953 17.04.2008
(87) WO 2008/133828 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 CN 200720142828 U
(54) • **KAPPE FÜR ZWEIWEGDÜSE**
• **TWO-WAY NOZZLE CAP**
• **CAPUCHON DE BUSE À DEUX VOIES**
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SHI, Feng, Shanghai 201206, CN
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 139 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848414.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/004571 28.11.2007
(87) WO 2008/065403 2008/23 05.06.2008
(88) 20.11.2008
(30) 28.11.2006 GB 0623732
(54) • **NASALE ABGABEVORRICHTUNGEN**
• **NASAL DELIVERY DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION NASALE**
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaus-tadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) DJUPELAND, Per Gisle, 0772 Oslo, NO
SHELDRAKE, Colin, David, Wiltshire SN3 4TG, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61M 15/00 → (51) **A61B 17/34**

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **B01D 53/04**

A61M 16/14 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/16 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/01 → (51) **A61B 19/00**

A61M 25/04 → (51) **A61N 1/05**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/02**

A61M 31/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 139 549 A1***
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 08738154.7 (22) 30.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000442 30.03.2008
(87) WO 2008/120204 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908816 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HAUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR SKIN TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (71) Cupola Medical Ltd, New Industrial Park, Building 7 P.O. Box 620, 20692 Yokneam, IL
- (72) LUTSKI, Yacov, Israel, IL
- BERKOVITZ, Revital, 76281 Rehovot, IL
- SIMAN-TOV, Yariv, 76281 Rehovot, IL
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 139 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769216.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061776 28.04.2008
(87) WO 2008/134638 2008/45 06.11.2008
(88) 18.12.2008
(30) 26.04.2007 US 740910
27.04.2007 US 740920
- (54) • *AUSGABEAPPLIKATOR FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DISPENSING APPLICATOR FOR FLUIDS*
• *APPLICATEUR DE DISTRIBUTION POUR DES FLUIDES*
- (71) Biomed Packaging Systems Inc., 100 Pearl Street, Norwalk, CT 06850, US
- (72) KAUFMAN, Jack, W., Los Angeles, CA 90064, US
- BROWN, James, Armonk, NY 10504, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 139 551 A2***
B25B 7/00 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 08744460.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058426 27.03.2008
(87) WO 2008/121708 2008/41 09.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 28.03.2007 US 692772
- (54) • *ELEKTRODENANKER FÜR IMPLANTIERBARE STIMULATIONSVORRICHTUNGEN*
• *LEAD ANCHOR FOR IMPLANTABLE STIMULATION DEVICES*
• *ANCORAGE DE CONDUCTEUR POUR DISPOSITIFS DE STIMULATION IMPLANTABLES*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 139 552 A1***
A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 07716089.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000294 26.03.2007
(87) WO 2008/118043 2008/40 02.10.2008
(54) • *NAHTHÜLLE UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION VON EINER ODER MEHR ELEKTRISCHEN LEITUNGEN IN EINER VENE*

- *A SUTURE SLEEVE AND A METHOD FOR IMPLANTING ONE OR MORE ELECTRICAL LEADS INTO A VEIN*
• *MANCHON DE SUTURE ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION D'UN OU DE PLUSIEURS CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES DANS UNE VEINE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) ECKERDAL, Johan, SE-741 92 Knivsta, SE
- HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

A61N 1/05 → (51) **A61B 19/00**

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/36 → (51) **A61B 19/00**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 139 553 A2***
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 00939018.8 (22) 04.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 2000/000321 04.06.2000
(87) WO 2001/000137 2001/01 04.01.2001
(88) 22.05.2003
(30) 23.06.1999 US 338649
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN VON PARAMETERN EINES "WARNFENSTERS" ZUR ZEITLICHEN ABSTIMMUNG EINES ETC-SIGNALS FÜR EIN HERZ UNTER VERÄNDERLICHEN KARDIOLOGISCHEN BEDINGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SETTING THE PARAMETERS OF AN ALERT WINDOW USED FOR TIMING THE DELIVERY OF ETC SIGNALS TO A HEART UNDER VARYING CARDIAC CONDITIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FIXER LES PARAMÈTRES D'UNE FENÊTRE D'ALERTE UTILISÉE POUR LA SYNCHRONISATION DE LA FOURNITURE DE SIGNAUX DE RÉGULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE TISSUS EXCITABLES (ETC) A UN COEUR DONT L'ÉTAT VARIE*
- (71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN
- (72) MIKA, Yuval, 75436 Zichron Yaacov, IL
- PRUTCHI, David, Lake Jackson, TX 77566, US
- BELSKY, Ziv, 33851 Haifa, IL
- ROUTH, Andre, G., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 139 554 A1***
A61N 1/39 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 08745353.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059723 09.04.2008
(87) WO 2008/144125 2008/48 27.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740565
- (54) • *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN SUPRAVENTRIKULÄRER TACHYKARDIE UND VENTRIKULÄRER TACHYKARDIE*
• *DISCRIMINATION OF SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA FROM VENTRICULAR TACHYCARDIA*
• *DISTINCTION ENTRE UNE TACHYCARDIE SUPRAVENTRICULAIRE ET UNE TACHYCARDIE VENTRICULAIRE*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) ZHOU, Xiaohong, Woodbury, Minnesota 55129, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) **H03M 7/40**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 139 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726709.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003216 11.03.2008
(87) WO 2008/112222 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 13.03.2007 US 685577
- (54) • *MEDIZINPRODUKT-TELEMETRIE MIT HOP-ON-FEHLERFREQUENZSPRUNG*
• *MEDICAL DEVICE TELEMETRY WITH HOP-ON-ERROR FREQUENCY HOPPING*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DE TÉLÉMESURE AVEC SAUT DE FRÉQUENCE ET ERREUR DE SAUT*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) BANGE, Joseph, E., Eagan, Minnesota 55123, US
- ROBERTS, Earle, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- COWAN, Kenneth, F., Kirkland, Washington 98034, US
- KATOOZI, Mehdi, Issaquah, Washington 98029, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 139 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732798.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058134 25.03.2008
(87) WO 2008/118908 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908171 P
- (54) • *VORGESPANNTER AKUSTISCHER SCHALTER FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDI-ZINPRODUKT*
• *BIASED ACOUSTIC SWITCH FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *CONNECTEUR ACOUSTIQUE POLARISÉ POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Remon Medical Technologies Ltd., 7 Halamish Street Industrial Park P.O. Box 3533, 38900 Caesarea, IL
- (72) DORON, Eyal, 29500 Kiriath-yam, IL
- JUFFER, Lance E., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
- MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, US
- CABLE, Andrew L., Hudson, WI 54016, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **H03M 7/40**

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/40** (11) **2 139 557 A2***
A61N 5/00
(25) En (26) En

- (21) 08734777.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002379 26.03.2008
(87) WO 2008/116640 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.03.2007 EP 07006320
(54) • **ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR BEEIN-
FLUSSUNG VON ZELLULÄREN FUNKTIO-
NEN IN EINEM WARMBLÜTIGEN
SÄUGETIER**
• **ELECTRONIC SYSTEM FOR INFLUENCING
CELLULAR FUNCTIONS IN A WARM-
BLOODED MAMMALIAN SUBJECT**
• **SYSTÈME ÉLECTRONIQUE PERMETTANT
D'INFLUENCER LES FONCTIONS CELLU-
LAIRES CHEZ UN SUJET MAMMALIEN À
SANG CHAUD**
(71) Pasche, Boris, 415 East North Water Street,
Apt. 1406, Chicago, IL 60611, US
Barbault, Alexandre, 20 Rue de Verdun,
68000 Colmar, FR
(72) Pasche, Boris, Chicago, IL 60611, US
Barbault, Alexandre, 68000 Colmar, FR
(74) Schön, Christoph, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavarivaring 20, 80336
München, DE

A61N 5/00 → (51) **A61N 1/40**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 139 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 07724332.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/003395 18.04.2007
(87) WO 2008/128551 2008/44 30.10.2008
(54) • **RADIOTHERAPEUTISCHES GERÄT UND
VERFAHREN**
• **RADIOTHERAPEUTIC APPARATUS AND
METHODS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS RADIOTHÉRA-
PEUTIQUES**
(71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
(72) BROWN, Kevin, John, Horsham West Sussex
RH13 5EJ, GB
(74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey
RH6 7DQ, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 139 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716655.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002246 19.03.2008
(87) WO 2008/116596 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014723
26.03.2007 DE 102007014394
(54) • **BESTIMMUNG EINES PLANVOLUMENS
ZUR BESTRAHLUNG EINES KÖRPERS**
• **DETERMINATION OF A PLANNING
VOLUME FOR IRRADIATION OF A BODY**
• **DÉTERMINATION D'UN VOLUME DE PLA-
NIFICATION POUR IRRADIER UN CORPS**
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionen-
forschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291
Darmstadt, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BERT, Christoph, 63739 Aschaffenburg, DE
KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 139 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720006.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000381 19.03.2008
(87) WO 2008/114255 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 907089 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZERSTÖRUNG VON WEICHTEILEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SOFT TISSUE
DESTRUCTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DESTRUC-
TION DE TISSU MOU**
(71) Syneron Medical Ltd., Tavor Building P.O.
Box 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) KREINDEL, Michael, Richmond Hill, Ontario
L4C 0J8, CA
VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Yaakov, IL
FLYASH, Lion, 17512 Nazareth-Ilit, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61N 7/00 → (51) **A61B 8/00****A61N 7/00** → (51) **A61M 35/00****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/137****A61P 1/02** → (51) **A61K 36/804****A61P 1/10** → (51) **A61K 36/68****A61P 1/16** → (51) **A61K 38/17****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/519****A61P 3/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 3/00** → (51) **C07C 59/68****A61P 3/02** → (51) **A61K 31/519****A61P 3/04** → (51) **A61K 38/17****A61P 3/04** → (51) **C07D 231/20****A61P 3/06** → (51) **A61K 38/17****A61P 3/06** → (51) **C07D 475/02****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/155****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/198****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/495****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/70****A61P 3/10** → (51) **A61K 38/17****A61P 5/50** → (51) **A61K 31/495****A61P 5/50** → (51) **A61K 38/17****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/404****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/495****A61P 9/00** → (51) **A61K 38/17****A61P 9/00** → (51) **C07D 235/26****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/198****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/573****A61P 9/10** → (51) **A61K 38/45****A61P 9/10** → (51) **C07D 295/15****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/525****A61P 9/12** → (51) **A61K 38/17****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/198****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/4184****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/17****A61P 11/00** → (51) **C07D 401/10****A61P 11/06** → (51) **A61K 35/74****A61P 13/02** → (51) **A61K 31/4184****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/198****A61P 15/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 17/00** → (51) **A61K 36/02****A61P 17/00** → (51) **C07D 231/20****A61P 17/02** → (51) **A61K 8/64****A61P 17/02** → (51) **A61K 31/4184****A61P 17/02** → (51) **A61K 31/575****A61P 17/06** → (51) **A61K 9/10****A61P 17/18** → (51) **A61K 8/64****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/198****A61P 23/00** → (51) **C07C 225/20****A61P 23/02** → (51) **A01N 1/02****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/225****A61P 25/00** → (51) **A61K 35/12****A61P 25/00** → (51) **C07C 49/233****A61P 25/00** → (51) **C07C 225/20****A61P 25/00** → (51) **C07C 311/17****A61P 25/00** → (51) **C07D 209/52****A61P 25/00** → (51) **C07D 211/76****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 471/18****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 489/08****A61P 25/00** → (51) **C12N 15/00****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/198****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/519****A61P 25/22** → (51) **A61K 31/496****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/451****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/28 → (51) A61K 31/198	A61P 31/22 → (51) A61K 31/15	(54) • MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STRUKTURIERUNGSSYSTEM AUS EINEM ASSOZIATIVEN POLYMER, EINEM NIEDER-HLB-EMULGATOR UND EINEM ELEKTROLYTEN
A61P 25/28 → (51) A61K 31/225	A61P 33/02 → (51) A61K 45/06	• MULTIPHASE PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING A STRUCTURING SYSTEM THAT COMPRISES AN ASSO-CIATIVE POLYMER, A LOW HLB EMULSIFIER AND AN ELECTROLYTE
A61P 25/28 → (51) A61K 31/451	A61P 35/00 → (51) A61K 31/15	• COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS MULTIPHASE COMPORTANT UN SYSTÈME DE STRUCTURATION QUI COMPORTE UN POLYMÈRE ASSOCIATIF, UN ÉMULSIFIANT HLB FAIBLE ET UN ÉLEC-TROLYTE
A61P 25/28 → (51) A61K 31/496	A61P 35/00 → (51) A61K 31/198	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 25/28 → (51) A61K 31/7105	A61P 35/00 → (51) A61K 31/437	(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
A61P 25/28 → (51) A61K 47/48	A61P 35/00 → (51) A61K 31/496	(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
A61P 25/30 → (51) A61K 31/496	A61P 35/00 → (51) A61K 31/497	
A61P 25/36 → (51) C07D 471/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/517	
A61P 27/02 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) A61K 31/52	
A61P 27/02 → (51) A61K 31/381	A61P 35/00 → (51) A61K 31/55	
A61P 27/02 → (51) A61K 31/4184	A61P 35/00 → (51) A61K 35/14	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/52	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	
A61P 29/00 → (51) A61K 36/185	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	
A61P 29/00 → (51) A61K 45/06	A61P 35/00 → (51) C07D 209/34	
A61P 29/00 → (51) C07C 49/233	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94	
A61P 29/00 → (51) C07C 217/12	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	
A61P 29/00 → (51) C07C 311/17	A61P 35/00 → (51) C07D 471/18	
A61P 29/00 → (51) C07C 311/39	A61P 35/00 → (51) C07D 473/16	
A61P 29/00 → (51) C07D 211/76	A61P 35/00 → (51) C07K 14/72	
A61P 29/00 → (51) C07D 233/64	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	
A61P 29/00 → (51) C07D 263/24	A61P 35/02 → (51) A61K 47/48	
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	A61P 37/00 → (51) A61K 38/17	
A61P 31/00 → (51) A61K 31/15	A61P 37/00 → (51) A61K 47/48	
A61P 31/00 → (51) A61K 47/48	A61P 37/00 → (51) C07D 233/64	
A61P 31/04 → (51) A61K 31/15	A61P 37/00 → (51) C07D 473/18	
A61P 31/04 → (51) A61K 31/4184	A61P 37/02 → (51) A61K 35/74	
A61P 31/04 → (51) A61K 39/02	A61P 37/06 → (51) A61K 45/06	
A61P 31/04 → (51) A61K 45/06	A61P 37/06 → (51) C07K 16/24	
A61P 31/04 → (51) C07D 257/04	A61P 39/00 → (51) F16B 1/00	
A61P 31/04 → (51) C07D 491/04	A61P 39/06 → (51) A61K 31/198	
A61P 31/10 → (51) A61K 31/15	A61P 43/00 → (51) A61K 31/15	
A61P 31/12 → (51) A61K 31/15	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4184	
A61P 31/12 → (51) A61K 31/4184	(51) A61Q 5/02 (11) 2 139 561 A2*	
A61P 31/12 → (51) C07D 207/16	A61Q 5/12 A61Q 9/02	
A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	A61Q 19/10 A61K 8/20	
A61P 31/14 → (51) A61K 31/15	A61K 8/23 A61K 8/44	
A61P 31/18 → (51) A61K 31/15	A61K 8/46 A61K 8/81	
A61P 31/18 → (51) A61K 38/19	A61K 8/87 A61K 8/92	
A61P 31/20 → (51) A61K 31/15	(25) En (26) En	
	(21) 08732965.2 (22) 28.03.2008	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) US 2008/058556 28.03.2008	
	(87) WO 2008/127861 2008/43 23.10.2008	
	(30) 30.03.2007 US 921210 P	
	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/11	
	A61Q 19/00 → (51) A61K 36/02	
	A61Q 19/00 → (51) B01F 17/28	
	A61Q 19/02 → (51) A61K 8/44	
	A61Q 19/06 → (51) C07D 231/20	
	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/64	

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **A62B 7/06** (11) **2 139 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746077.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060596 17.04.2008
(87) WO 2008/131080 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925373 P
16.04.2008 US 103976
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINER TRAGBAREN FLÜSSIGGAS-TANK-AUSGABEVORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FILLING A PORTABLE LIQUIFIED GAS STORAGE/DELIVERY DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN DISPOSITIF PORTABLE DE STOCKAGE/DISTRIBUTION DE GAZ LIQUÉFIÉ**
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) BURNS, Ricky, Dean, Alpharetta, GA 30004, US
WERNE, Tory, D., Woodstock, GA 30189, US
MARUT, Michelle, Export, PA 15632, US
MCGROARY, Paul, Gibsonia, PA 15044, US
HOEVELER, Mark, Bothell, WA 98012, US
VEL, Aashi, Cambridge, MA 02139, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A62B 23/02 (11) **2 139 564 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08738415.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000062 31.01.2008
(87) WO 2008/129575 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 IT RM20070235
(54) • **FILTERMASKE**
• **A FILTERING MASK**
• **MASQUE DE FILTRATION**
(71) Dispositivi Protezione Individuale D.p.i. S.r.l., Via di Cervara 42, 00155 Roma, IT
(72) MOSCATELLI, Romano, I-00198 Rome, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

A62C 3/02 (11) **2 139 565 A1***
A62C 19/00 **A62C 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 08733356.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000529 15.04.2008
(87) WO 2008/124884 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 AU 2007902017 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES FLUIDS AN DIE ATMOSPHERE**
• **APPARATUS FOR RELEASING A FLUID TO THE ATMOSPHERE**
• **APPAREIL POUR LIBÉRER UN FLUIDE DANS L'ATMOSPHERE**
(71) Hartmann, Marc, 27/27-31 Regent Street, Chippendale, New South Wales 2008, AU
Yap, Derrick, 30 Currawong Street, Glenwood, New South Wales 2768, AU
(72) Hartmann, Marc, Chippendale, New South Wales 2008, AU
Yap, Derrick, Glenwood, New South Wales 2768, AU

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

A62C 3/08 (11) **2 139 566 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08736199.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054500 14.04.2008
(87) WO 2008/128920 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018753
20.04.2007 US 913122 P
(54) • **MIT HILFE VON RUMPFHAUT AUS FASERMETALLLAMINATEN BEREITGESTELLTER FEUERSCHUTZRAUM FÜR FLUGPASSAGIERE**
• **FIRE PROTECTION SPACE FOR AIRCRAFT PASSENGERS PROVIDED WITH THE AID OF FUSELAGE SKIN OF FIBRE-METAL LAMINATES**
• **ESPACE DE PROTECTION INCENDIE DESTINÉ AUX PASSAGERS D'UN AVION PRÉVU À L'AIDE D'UN REVÊTEMENT DE FUSELAGE COMPOSÉ DE STRATIFIÉS À FIBRES MÉTALLIQUES**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HAACK, Cord, 21643 Beckdorf, DE
BEUMLER, Thomas, 21635 Jork, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A62C 19/00 → (51) **A62C 3/02****A62C 31/02** (11) **2 139 567 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746430.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061005 21.04.2008
(87) WO 2008/134284 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914328 P
17.04.2008 US 105033
(54) • **ABNEHMBARE DÜSE ZUR VERWENDUNG MIT LUFTKANONEN UND BELÜFTERN**
• **REMOVABLE NOZZLE FOR USE WITH AIR CANNONS AND AERATORS**
• **BUSE AMOVIBLE POUR UNE UTILISATION AVEC DES CANONS À AIR ET DES AÉRATEURS**
(71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, IL 61345, US
(72) MILLER, Travis, J., Sheffield, Illinois 61361, US
PRONSHINSKE, Bradley, E., Kewanee, Illinois 61443, US
MASTERSON, Michael, J., Bradford, Illinois 61421, US
YEPSEN, Martin, A., Kewanee, Illinois 61443, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A62C 39/00 → (51) **A62C 3/02****A62D 1/00** (11) **2 139 568 A2***

- C07C 21/18** **C08J 9/14**
C09K 3/30 **C09K 5/00**
C09K 5/04
(25) En (26) En
(21) 08767434.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/005481 28.04.2008
(87) WO 2008/134061 2008/45 06.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 27.04.2007 US 926617 P
(54) • **AZEOTROPE ODER AZEOTROPENÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTEN**
• **AZEOTROPIC AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE**
• **COMPOSITIONS AZÉOTROPIQUES ET DE TYPE AZÉOTROPIQUE À BASE DE Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ROBIN, Mark, L., Middletown, Delaware 19709, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A62D 3/19 (11) **2 139 569 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08718871.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001037 26.03.2008
(87) WO 2008/117044 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.03.2007 GB 0705818
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERBRAUCHTER WANNENAUSKLEIDUNG**
• **METHOD FOR TREATING SPENT POT LINER**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GARNISSEUR DE CREUSETS USÉ**
(71) Tetronics Limited, Unit A2 Marston Gate, South Marston Industrial Estate Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB
(72) CHAPMAN, Chris, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
LEY, Hao, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
DEEGAN, David, Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63C 9/02 (11) **2 139 570 A2***

- A63C 9/08** **A63C 9/084**
(25) De (26) De
(21) 08748978.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003118 17.04.2008
(87) WO 2008/125363 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018541
22.05.2007 EP 07108666
(54) • **SKIBINDUNG, INSBESONDERE FREERIDE-SKIBINDUNG**
• **SKI BINDING, PARTICULARLY FREERIDE SKI BINDING**
• **FIXATION DE SKI, EN PARTICULIER FIXATION DE SKI DE TYPE "FREERIDE"**
(71) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klokkekarstua, NO
(72) ZBÄREN, Andreas, CH-3671 Herblig BE, CH
WALDBURGER, Daniel, CH-3645 Gwatt, CH
ROTHERMANN, Robert, CH-3661 Uetendorf, CH
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/02**

A63C 9/084 → (51) A63C 9/02	(25) En (26) En	(86) US 2008/059711 09.04.2008
B01D 1/00 → (51) C02F 1/04	(21) 08735566.5 (22) 28.03.2008	(87) WO 2008/127932 2008/43 23.10.2008
B01D 1/30 → (51) C02F 1/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 17.04.2007 US 923925 P 14.03.2008 US 48796
(51) B01D 3/00 (11) 2 139 571 A1*	(86) EP 2008/053732 28.03.2008	(54) • ELEKTROSTATISCHER COALESCING-ÖL/WASSER-TRENNER MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
B01D 3/06 B01D 3/10	(87) WO 2008/116935 2008/40 02.10.2008	• HIGH VELOCITY ELECTROSTATIC COALESCING OIL/WATER SEPARATOR
B01D 5/00 B01D 3/42	(30) 28.03.2007 US 908564 P	• SÉPARATEUR HUILE/EAU DE COALESCENCE ÉLECTROSTATIQUE À GRANDE VITESSE
(25) De (26) De	(54) • EXPANDED-BED-SÄULE UND EINMAL-CHROMATOGRAPHIE	(71) National Tank Company, 11210 Equity Drive Suite 100, Houston, Texas 77041, US
(21) 08714793.0 (22) 01.04.2008	• EXPANDED BED COLUMN AND DISPOSABLE CHROMATOGRAPHY	(72) SAMS, Gary W., Tulsa, Oklahoma 74133, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• COLONNE EN LIT EXPANSÉ ET CHROMATOGRAPHIE JETABLE	WALLACE, Harry G., Tulsa, Oklahoma 74137, US
(86) CH 2008/000143 01.04.2008	(71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersø Parkallé 42, 2100 Copenhagen Ø, DK	TAGGART, David L., Tulsa, Oklahoma 74114, US
(87) WO 2008/122136 2008/42 16.10.2008	(72) LIHME, Allan, DK-3460 Birkerød, DK	MANEN, David R., Okemah, Oklahoma 74859, US
(30) 04.04.2007 CH 547072007	HOLTE, René, Oehlenschläger, DK-2860 Søborg, DK	(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO
(54) • VERFAHREN ZUM DESTILLIEREN EINES AUSGANGSMATERIALS UND ANLAGE ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS	JENSEN, Kurt, Hauge, DK-4000 Roskilde, DK	
• METHOD FOR DISTILLING A STARTING MATERIAL AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD	CHRISTENSEN, Tony, DK-4480 Store Fuglede, DK	
• PROCÉDÉ POUR DISTILLER UN MATÉRIAU DE DÉPART ET INSTALLATION POUR METTRE UN TEL PROCÉDÉ EN ŒUVRE	(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB	
(71) Lehmann, Markus, Rebenweg 5, 5610 Wohlen, CH		
(72) BRAENDLI, Markus, CH-5018 Erlinsbach, CH		
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenwäite, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH		
B01D 3/06 → (51) B01D 3/00	B01D 15/18 → (51) G21G 1/04	
B01D 3/10 → (51) B01D 3/00	(51) B01D 15/22 (11) 2 139 574 A1*	(51) B01D 19/00 (11) 2 139 576 A1*
B01D 3/14 → (51) C07C 51/573	G01N 30/60	E21B 43/36
B01D 3/42 → (51) B01D 3/00	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
B01D 5/00 → (51) B01D 3/00	(21) 08857611.1 (22) 30.09.2008	(21) 08788211.4 (22) 21.04.2008
(51) B01D 15/08 (11) 2 139 572 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	(86) US 2008/078218 30.09.2008	(86) FR 2008/050713 21.04.2008
(21) 08746762.7 (22) 24.04.2008	(87) WO 2009/073270 2009/24 11.06.2009	(87) WO 2008/142344 2008/48 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 03.12.2007 US 949362	(30) 26.04.2007 FR 0754714
(86) US 2008/061399 24.04.2008	(54) • CHROMATOGRAPHIE MIT UNTERSCHIEDLICHER BESCHLEUNIGUNG	(54) • FLÜSSIGKEITS-/GASTRENNUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITS-/GASTRENNUNGSVERFAHREN, INSBESONDERE FÜR ROHÖL-FLÜSSIG- UND GASPHASEN
(87) WO 2008/134413 2008/45 06.11.2008	• DIFFERENTIAL ACCELERATION CHROMATOGRAPHY	• LIQUID/GAS SEPARATION DEVICE AND LIQUID/GAS SEPARATION METHOD, IN PARTICULAR FOR CRUDE OIL LIQUID AND GASEOUS PHASES
(30) 25.04.2007 US 913919 P	• CHROMATOGRAPHIE PAR ACCÉLÉRATION DIFFÉRENTIELLE	• DISPOSITIF DE SEPARATION LIQUIDE/GAZ ET PROCEDE DE SEPARATION LIQUIDE/GAZ, NOTAMMENT LES PHASES LIQUIDE ET GAZEUSE D'UN PETROLE BRUT
23.04.2008 US 107916	(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR	(71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(54) • CHROMATOGRAPHIESÄULE MIT VERPACKUNGS-, ENTPACKUNGS UND IN-SITU-REINIGUNGSFUNKTIONEN	(84) FR	(72) ABRAND, Stéphanie, F-78000 Versailles, FR
• CHROMATOGRAPHY COLUMN WITH PACK, UNPACK, AND CLEAN-IN-PLACE FEATURES	(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG GB NL	BONNISSEL, Marc, F-13600 Ceyreste, FR
• COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE AVEC CARACTÉRISTIQUES DE REMPLISSAGE, VIDAGE ET NETTOYAGE SUR PLACE	(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	DI SILVESTRO, Roberto, I-20050 Macherio (MI), IT
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US	(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR	HALLOT, Raymond, F-13500 Martigues, FR
(72) AGEE, Maurice, F-63200 Yssac-La-tourette, FR	(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG	(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
LEFEBVRE, Sebastien, F-63450 Saint Saturnin, FR	(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT NO PT SE	
MAGNAUD, Sebastien, F-63190 Lezoux, FR	(71) Shah, Jagdish, 45 Metacomet View, Southington, Connecticut 06489, US	
VERNOT, Philippe, F-63500 Aulhat Saint Privat, FR	(72) STEINECKER, William, H., Dedham, Massachusetts 02026, US	
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE	ZHDANEEV, Oleg, Cambridge, Massachusetts 02141, US	
	LAMBERTUS, Gordon, R., Wellesley, Massachusetts 02482, US	
	CHEN, Hua, Cambridge, Massachusetts 02141, US	
	(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB	
B01D 15/18 (11) 2 139 573 A1*	B01D 17/06 (11) 2 139 575 A1*	
G01N 30/38	(25) En (26) En	(51) B01D 24/00 (11) 2 139 577 A1*
(21) 08799799.5 (22) 09.04.2008	(21) 08799799.5 (22) 09.04.2008	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 08742120.2 (22) 18.03.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(86) US 2008/003541 18.03.2008
		(87) WO 2008/115494 2008/39 25.09.2008
		(30) 22.03.2007 US 919797 P
		(54) • FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG
		• LIQUID FILTER ASSEMBLY
		• ENSEMBLE DE FILTRE A LIQUIDE
		(71) Assion, Norbert M., 145 Sabbaday Lane, Washington Depot, CT 06794-1221, US
		(72) Assion, Norbert M., Washington Depot, CT 06794-1221, US
		(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B01D 27/08** (11) **2 139 578 A1***
B01D 35/30

(25) En (26) En
(21) 08744374.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058226 26.03.2008
(87) WO 2008/118939 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908056 P
(54) • *SPIN-ON-FILTERKARTUSCHE*
• *SPIN-ON FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE FILTRE A VISSER*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) JENSEN, Russell, D., Modesto, CA 95356,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

B01D 29/07 → (51) **B01D 63/12**

B01D 29/085 → (51) **C12M 1/12**

B01D 29/21 → (51) **B01D 63/12**

B01D 29/23 → (51) **B01D 63/12**

B01D 29/41 → (51) **B01D 63/12**

B01D 29/54 → (51) **B01D 63/12**

B01D 29/58 → (51) **B01D 63/12**

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/08**

(51) **B01D 37/02** (11) **2 139 579 A1***
C12H 1/06

(25) De (26) De
(21) 08707663.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001034 12.02.2008
(87) WO 2008/113435 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013275
(54) • *REGENERATIONSVERFAHREN FÜR FIL-
TERMODULE*
• *METHOD OF REGENERATION FOR FILTER
MODULES*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION POUR
MODULES FILTRANTS*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE
(72) WESTNER, Hans, 55585 Hochstätten, DE
ZELLER, Andreas, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 139 580 A2***

(25) En (26) En
(21) 08743168.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005159 22.04.2008
(87) WO 2008/133869 2008/45 06.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 23.04.2007 US 738772
(54) • *STRUKTURIERTE PORÖSE ENTLÜF-
TUNGSMATERIALIEN*
• *PATTERNED POROUS VENTING MATER-
IALS*
• *MATÉRIAUX POREUX DE VENTILATION À
MOTIFS*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-
9206, US
(72) HARP, Gary, P., Newark, DE 19702, US

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

(51) **B01D 45/16** (11) **2 139 581 A1***
B04C 3/00

(25) En (26) En
(21) 08717451.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052703 06.03.2008
(87) WO 2008/116732 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 EP 07104888
(54) • *ZYKLONENABSCHIEDER FÜR FLUID*
• *CYCLONIC FLUID SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR CYCLONIQUE DE LIQUIDE*
(71) TWISTER B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC
Rijswijk (ZH), NL
(72) BETTING, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL
TER HAAR, Max Robert Anthony, NL-2289
CC Rijswijk, NL
LAMMERS, Frederik Albert, NL-2716 NA
Zoetermeer, NL
TJEENK WILLINK, Cornelis Antonie, NL-
2289 CC Rijswijk, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL
(60) 09174493.8

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/02**

(51) **B01D 46/02** (11) **2 139 582 A1***
B01D 46/04 **B01D 46/06**

(25) En (26) En
(21) 07722693.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050038 30.03.2007
(87) WO 2008/119345 2008/41 09.10.2008
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN FILTER-
BEUTEL UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DER STÜTZSTRUKTUR*
• *A SUPPORT STRUCTURE FOR A FILTER
BAG AND A METHOD OF USING THE
SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UN SAC
FILTRANT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
DE LA STRUCTURE DE SUPPORT*
(71) GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej
305, 2860 Søborg, DK
(72) NOWAK, Martin, DK-2500 Valby, DK
HØJGAARD, Ole, DK-6760 Ribe, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenha-
gen K, DK

B01D 46/04 → (51) **B01D 46/02**

B01D 46/06 → (51) **B01D 46/02**

(51) **B01D 47/05** (11) **2 139 583 A1***

(25) En (26) En
(21) 08750456.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050213 22.04.2008
(87) WO 2008/129136 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 FI 20070319
(54) • *SAMMELN VON TEILCHEN*
• *COLLECTION OF PARTICULATES*
• *COLLECTE DE PARTICULES*
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510
Vantaa, FI
(72) RAJALA, Markku, FI-01280 Vantaa, FI

JANKA, Kauko, FI-33720 Tampere, FI
TIKKANEN, Juha, FI-33700 Tampere, FI
HIETANIEMI, Lauri, FI-09220 Sammatti, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy
Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **B01D 53/02** (11) **2 139 584 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746144.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060672 17.04.2008
(87) WO 2008/131132 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912379 P
18.04.2007 US 912649 P
28.06.2007 US 946954 P
16.10.2007 US 980412 P
05.11.2007 US 985596 P
(54) • *ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID
(CO2) AUS DER LUFT*
• *CAPTURE OF CARBON DIOXIDE (CO2)
FROM AIR*
• *CAPTAGE DE DIOXYDE DE CARBONE
(CO<SB>2</SB>) DANS L'AIR*
(71) Global Research Technologies, LLC, 3450 S.
Broadmont 100, Tucson, AZ 85713, US
(72) WRIGHT, Allen, B., Tucson, Arizona 85718,
US
LACKNER, Klaus, S., Dobbs Ferry, New York
10522, US
LEON-GUERRERO, Ed, Tucson, Arizona
85713, US
GINSTER, Ursula, Tucson, Arizona 85713,
US
CATTERSON, Tymotheny, Tucson, Arizona
85713, US
MADISON, Karl, Tucson, Arizona 85713, US
ISHIKAWA, Ryuhei, Tucson, Arizona 85713,
US
GRIMM, George, Tucson, Arizona 85713, US
MALCOMSON, Mark, Tucson, Arizona
85713, US
LIU, Ping, Tucson, Arizona 85715, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 139 585 A2***

(25) En (26) En
(21) 08753841.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000080 15.04.2008
(87) WO 2008/127131 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 17.04.2007 NZ 55456307
(54) • *VERBESSERTE ÖLTROCKNERREGENE-
RATOR*
• *IMPROVED OIL DRIER REGENERATOR*
• *RÉGÉNÉRATEUR POUR DÉSHYDRATEUR
D'HUILE AMÉLIORÉ*
(71) Cropp, Martin, 53 Scarborough Road Sum-
ner, Christchurch 8081, NZ
(72) Cropp, Martin, Christchurch 8081, NZ
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **2 139 586 A1***
A61M 16/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787985.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050424 13.03.2008
(87) WO 2008/135675 2008/46 13.11.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753889

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON N<SB>2</SB>O AUS EINEM GASSTROM*
• *METHOD FOR REMOVING N<SB>2</SB>O FROM A GASEOUS FLOW*
• *PROCEDE POUR ELIMINER LE N2O D'UN FLUX GAZEUX*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) MOREAU, Serge, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/04 → (51) **B01D 63/12**

B01D 53/04 → (51) **C01B 7/07**

B01D 53/047 → (51) **C01B 3/56**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 139 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746443.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061019 21.04.2008
(87) WO 2008/134285 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 789706
(54) • *ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS NEBENPRODUKTSÄUREN*
• *REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM BY-PRODUCT ACIDS*
• *ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS À PARTIR D'ACIDES RÉSIDUAIRES*
- (71) Haydock Consulting Services, LC, 6340 South Castlefield Lane Murray, UT 84107, US
- (72) HAYDOCK, Fred, Murray, UT 84107, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 139 588 A1***
B01D 53/62 **C01B 31/20**
(25) En (26) En
(21) 08747307.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062174 01.05.2008
(87) WO 2008/134770 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915288 P
(54) • *ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS ABGASSTRÖMEN ANHAND VON AMMONIUM-ALKALI-LÖSUNGSGEMISCHTEN*
• *REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM FLUE GAS STREAMS USING MIXED AMMONIUM/ALKALI SOLUTIONS*
• *ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE DE FLUX DE GAZ DE CONDUITE DE CHEMINÉE EN UTILISANT DES SOLUTIONS D'AMMONIUM/ALCALINES MÉLANGÉS*
- (71) Powerspan Corp., 100 International Drive Suite 200, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
- (72) DUNCAN, Joanna, New Durham, New Hampshire 03855, US
MCLARNON, Christopher, New Durham, New Hampshire 03855, US
ALIX, Francis, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 139 589 A2***
C10G 9/16
(25) En (26) En
(21) 08745056.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059328 04.04.2008
(87) WO 2008/124551 2008/42 16.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 05.04.2007 US 910413 P
03.04.2008 US 62359
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWUCHSHEMMUNG BEI BASISCHEN WACHSYSTEMEN*
• *MEHTOD FOR INHIBITING FOULING IN BASIC WASHING SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR INHIBER L'ENCRASSEMENT DANS DES SYSTEMES DE LAVAGE BASIQUES*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) GU, Zhenning, Sugar Land, TX 77478, US
STARK, Joseph, L., Richmond, TX 77469, US
METZLER, Roger, D., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 61/18** (11) **2 139 590 A1***
C02F 1/00 **C02F 1/50**
(25) En (26) En
(21) 07785726.6 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000362 18.07.2007
(87) WO 2008/110166 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 PCT/DK2007/000120
(54) • *MIKROPORÖSE FILTER MIT QUELLE VON ANTIMIKROBIELLEM MITTEL*
• *MICROPOROUS FILTER WITH AN ANTI-MICROBIAL SOURCE*
• *FILTRE MICROPOREUX AYANT UNE SOURCE ANTI-MICROBIENNE*
- (71) Vestergaard SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH
- (72) FRANDSEN, Mikkel Vestergaard, CH-1003 Lausanne, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

B01D 63/10 → (51) **B01D 63/12**

- (51) **B01D 63/12** (11) **2 139 591 A2***
B01D 63/10 **B01D 29/07**
B01D 29/21 **B01D 29/23**
B01D 53/04 **B01D 29/58**
B01D 29/54 **B01D 29/41**
(25) En (26) En
(21) 08743885.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056991 14.03.2008
(87) WO 2008/115788 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 19.03.2007 US 907078 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTE UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSANORDNUNGEN MIT STANGEN UND/ODER LEISTEN ZWISCHEN DEN FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUID TREATMENT ELEMENTS AND FLUID TREATMENT ARRANGEMENTS WITH POSTS AND/OR BANDS BETWEEN FLUID TREATMENT ELEMENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *ÉLÉMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE FLUIDES POURVUS DE TIGES ET/OU DE BANDES ENTRE LES ÉLÉMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) WELCH, Thomas, Jr., Homer, New York 13077, US
UL HAQ, Tanweer, Tully, New York 13159, US
VERSCHNEIDER, Joseph, Cortland, New York 13045, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01F 3/08 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 139 592 A2***
B01F 3/08 **B01F 13/10**
B01F 15/04 **B01F 5/16**
E21B 21/06
(25) En (26) En
(21) 08737074.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001418 22.04.2008
(87) WO 2008/132440 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 30.04.2007 US 742437
(54) • *MISCHUNGSBRECHUNG EINES GENTECHNISCHEN FELDES*
• *BLENDING FRACTURING GELTECHNICAL FIELD*
• *CHAMP TECHNIQUE DE MÉLANGE DE GEL DE FRACTURATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) SLABAUGH, Billy, F, Duncan, OK 73533, US
PHILLIPPI, Max, L., Duncan, OK 73533, US
STEGEMOELLER, Calvin, L., Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 139 593 A1***
B01F 7/00 **B01F 13/10**
B01F 15/00 **B67D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08717764.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053020 13.03.2008
(87) WO 2008/110606 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686273
(54) • *RÜHRBEHÄLTER FÜR VISKOSE FLÜSSIGKEITEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ABGABE MEHRERER FLÜSSIGKEITEN*
• *AGITATING CANISTER FOR VISCOUS FLUIDS FOR A MULTIPLE FLUID DISPENSER*

- *BIDON À AGITATION DESTINÉ À DES FLUIDES VISQUEUX POUR UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE MULTIPLE*
- (71) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US
 (72) HOGAN, Tim Patrick, Round Lake Beach, Illinois 60073, US
 (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B01F 5/16 → (51) **B01F 3/12**

B01F 7/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 13/00 → (51) **B65D 25/08**

B01F 13/00 → (51) **G01F 19/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/12**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/06**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 15/04 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/04 → (51) **G01F 19/00**

- (51) **B01F 17/28** (11) **2 139 594 A1***
B01F 17/30 **B01F 17/56**
C11D 1/835 **A01N 25/30**
A61K 8/60 **A61K 8/44**
A61Q 19/00 **A61Q 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08787775.9 (22) 11.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/000315 11.03.2008
 (87) WO 2008/135646 2008/46 13.11.2008
 (30) 20.03.2007 FR 0701995
 (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON ALKYLGLYCOSID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG ALS TENSIDE*
 • *NOVEL ALKYL GLYCOSIDE-BASED COMPOSITIONS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS SURFACTANTS*
 • *NOUVELLES COMPOSITIONS A BASE DE GLYCOSIDES D'ALKYLE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET UTILISATION COMME AGENTS TENSIOACTIFS*

- (71) Agro Industrie Recherches et Developpements, Route de Bazancourt 51110 Pomacle, FR
 Ernenwein, Cédric, 17, rue de l'Arbalêtre 02860 Nouvion Le Vineux, FR
 (72) MARINKOVIC, Sinisa, F-51480 Nanteuil-la-forêt, FR
 ESTRINE, Boris, F-51480 Nanteuil-la-forêt, FR
 (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B01F 17/30 → (51) **B01F 17/28**

B01F 17/56 → (51) **B01F 17/28**

- (51) **B01J 8/06** (11) **2 139 595 A1***
C01B 3/38

- (25) De (26) De
 (21) 08716673.2 (22) 22.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002307 22.03.2008

- (87) WO 2008/131832 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 DE 102007019830
 (54) • *PRIMÄRREFORMER MIT BRENNERZUFÜHRENDE SEKUNDÄREINLASSKANÄLEN*
 • *PRIMARY REFORMER WITH SECONDARY INLET CHANNELS SUPPLYING THE BURNER*
 • *REFORMEUR PRIMAIRE PRÉSENTANT DES CANAUX D'ENTRÉE SECONDAIRES ALIMENTANT LE BRÛLEUR*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
 (72) MEISSNER, Oliver, 45966 Gladbeck, DE
 WODBERG, Silke, 58285 Gevelsberg, DE

- (51) **B01J 13/08** (11) **2 139 596 A1***
B01J 20/22

- (25) En (26) En
 (21) 08741857.0 (22) 21.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2008/000283 21.04.2008
 (87) WO 2008/133571 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 CN 200710098700
 (54) • *HERSTELLUNG VON POLYSACCHARID-KÜGELCHEN*
 • *PREPARATION OF POLYSACCHARIDE BEADS*
 • *PRÉPARATION DE PERLES DE POLYSACCHARIDE*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
 (72) MA, Guang-Hui, Beijing 100080, CN
 SU, Zhi-Guo, Beijing 100080, CN
 ZHOU, Qing-Zhu, Beijing 100080, CN
 (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 139 597 A1***
F16K 13/10

- (25) En (26) En
 (21) 08742544.3 (22) 03.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/004375 03.04.2008
 (87) WO 2008/124046 2008/42 16.10.2008
 (30) 04.04.2007 US 966533 P
 (54) • *MIKROGEFERTIGTES MIKROFLUIDISCHES ELEKTROBENZETZUNGSVENTIL*
 • *MICROMACHINED ELECTROWETTING MICROFLUIDIC VALVE*
 • *SOUPAPE MICROFLUIDIQUE D'ÉLECTROMOULAGE MICROUSINÉE*
- (71) Micropoint Bioscience Inc., 1270 Oakmead Parkway, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) WANG, Mark, Y., Fremont, CA 94539, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 139 598 A1***
G01N 31/10

- (25) De (26) De
 (21) 07819167.3 (22) 19.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2007/009102 19.10.2007
 (87) WO 2008/055585 2008/20 15.05.2008
 (30) 10.11.2006 DE 102006053078
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERFÜHRUNG UND ANALYSE VON FLUIDEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS TRANSFER AND ANALYSIS OF FLUIDS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT CONTINU ET D'ANALYSE DE FLUIDES*
- (71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
 (72) MOELLER, Andreas, Christian, 4020 Linz, AT
 VERGUNST, Theo, 76229 Karlsruhe, DE
 BRENNER, Armin, 69214 Eppelheim, DE
 (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 20/22 → (51) **B01J 13/08**

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/50**

B01J 31/28 → (51) **C07D 249/02**

B01J 32/00 → (51) **C07D 249/02**

B01J 35/00 → (51) **C07D 249/02**

B01J 35/10 → (51) **C07D 249/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 139 599 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07872245.1 (22) 11.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2007/073240 11.07.2007
 (87) WO 2008/133698 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 US 739727
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRODYNAMISCHEN ISOLIERUNG*
 • *HYDRODYNAMIC ISOLATION METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ISOLEMENT HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Whalen, Christopher D., 10402 Lakeshore Drive Pleasant Prairie, WI 53158, US
 (72) Whalen, Christopher, D, Foster, RI 02825, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 139 600 A1***
G01N 21/07

- (25) En (26) En
 (21) 08718890.0 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2008/001056 28.03.2008
 (87) WO 2008/119947 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 GB 0706281
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUID AUS EINEM FLUID ABSORBIERENDEN ELEMENT*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING FLUID FROM A FLUID ABSORBING ELEMENT*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER UN FLUIDE D'UN ÉLÉMENT ABSORBANT DU FLUIDE*
- (71) Guy's And St. Thomas' NHS Foundation Trust, Guy's Hospital St. Thomas Street, London SE1 9RT, GB
 (72) PANTELIDIS, Panagiotis, Middlesex HA0 3NN, GB
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 139 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734397.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000459 25.03.2008
(87) WO 2008/116445 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 DE 102007014729
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINEN TESTSTREI-
FENHALTER, VERFAHREN UND ANORD-
NUNG**
• **DEVICE FOR A TEST STRIP HOLDER,
METHOD AND ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF POUR SUPPORT DE RUBAN
DE TEST, PROCÉDÉ ET SYSTÈME COR-
RESPONDANTS**
(71) Matallana-Kielmann, Michael, Kolberger-
strasse 5, 72116 Mössingen, DE
(72) Matallana-Kielmann, Michael, 72116 Mös-
singen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Lier-
mann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 139 602 A1***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 08746839.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061490 25.04.2008
(87) WO 2008/134466 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913814 P
06.11.2007 US 985827 P
(54) • **CHEMISCHER BESTANDTEIL UND VER-
ARBEITUNGSVORRICHTUNGSANORD-
NUNG**
• **CHEMICAL COMPONENT AND PROCES-
SING DEVICE ASSEMBLY**
• **COMPOSÉ CHIMIQUE ET ASSEMBLAGE À
UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
DANIELSON, Michael E., Saint Paul, Minne-
sota 55116, US
FALETTI, John C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B02C 13/00** (11) **2 139 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726465.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002939 05.03.2008
(87) WO 2008/123910 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 784032
(54) • **KONISCH GEFORMTE SCHLAGMÜHLE**
• **CONICAL-SHAPED IMPACT MILL**
• **BROYEUR À PERCUSSION EN FORME DE
CÔNE**
(71) Lehigh Technologies, LLC, 146 Old Country
Road, Suite 106B Mineola, NY 11501, US
(72) WAZNYS, Peter, J., Centerport, NY 11721,
US
FISCHER, Josef, 86399 Bobingen, DE
CIALONE, Anthony, M., Naples, FL 34105,
US

- (74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

B04C 3/00 → (51) **B01D 45/16**

- (51) **B05B 3/10** (11) **2 139 604 A2***
B05B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805488.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000568 22.04.2008
(87) WO 2008/145846 2008/49 04.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 23.04.2007 FR 0702929
(54) • **SPRÜHELEMENT, SPRÜHVORRICHTUNG
MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT, SPRÜH-
ANLAGE UND VERFAHREN ZUR REINI-
GUNG EINES SOLCHEN ELEMENTS**
• **SPRAYING MEMBER, SPRAYING DEVICE
COMPRISING SUCH A MEMBER, SPRAY-
ING INSTALLATION AND METHOD OF
CLEANING SUCH A MEMBER**
• **ORGANE DE PULVERISATION, DISPOSITIF
DE PROJECTION COMPORTANT UN TEL
ORGANE, INSTALLATION DE PROJECTION
ET METHODE DE NETTOYAGE D'UN TEL
ORGANE**
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Mala-
cher, Zirst, 38240 Meylan, FR
(72) BALLU, Patrick, F-51000 Reims, FR
PERINET, Sylvain, F-38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

B05B 5/00 → (51) **A61F 2/82****B05B 5/04** → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 139 605 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775703.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050401 10.03.2008
(87) WO 2008/129187 2008/44 30.10.2008
(30) 12.03.2007 FR 0753766
(54) • **PUMPE ZUR VERTEILUNG EINES FLÜS-
SIGPRODUKTS UND SPENDER MIT EINER
SOLCHEN PUMPE**
• **PUMP FOR DISTRIBUTING LIQUID PRO-
DUCT AND DISPENSER COMPRISING
SUCH A PUMP**
• **POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE ET DISTRIBUTEUR COMPORTANT
UNE TELLE POMPE**
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) LEMANER, François, F-27400 La Vallée
Montaure, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 139 606 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788070.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050544 28.03.2008
(87) WO 2008/132413 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 29.03.2007 FR 0754117
(54) • **FLÜSSIGPRODUKTVERTEILER**
• **FLUID PRODUCT DISTRIBUTOR**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE**

- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, F-27800 Thibouville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 139 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747292.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000110 26.04.2007
(87) WO 2008/133491 2008/45 06.11.2008
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR**
(71) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812
RE Alkmaar, NL
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-
1721 DX Broek Op Langedijk, NL
ALBERTZ, Peter, Jozef, Jan, NL-2023 TE
Haarlem, NL
BOSHUIZEN, Sylvia, NL-2331 AK Leiden, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis
B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B05B 11/04 → (51) **A61M 11/00****B05B 12/14** → (51) **B28B 11/00****B05B 13/04** → (51) **B28B 11/00****B05B 13/06** → (51) **B05D 1/26**

- (51) **B05B 15/06** (11) **2 139 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717914.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053179 17.03.2008
(87) WO 2008/116778 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 DE 102007014216
(54) • **SPRITZPISTOLEN-LEITUNGSVERBIN-
DUNGSVORRICHTUNG**
• **SPRAY GUN LINE CONNECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE
CONDUITE DE PISTOLET PULVÉRISA-
TEUR**
(71) ITW Oberflächentechnik GmbH, Justus-von-
Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
(72) GRIESENBRUCH, Ulrich, 63150 Heusen-
stamm, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

- (51) **B05B 17/00** (11) **2 139 609 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787812.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000358 19.03.2008
(87) WO 2008/135651 2008/46 13.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 26.03.2007 FR 0702162
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
EINES MIT EINER FLÜCHTIGEN KOMPO-
NENTE GELADENEN GASES**
• **APPARATUS FOR PRODUCING A GAS
CHARGED WITH A VOLATILE COMPOUND**
• **APPAREILS DE PRODUCTION D'UN GAZ
CHARGÉ D'UN COMPOSÉ VOLATIL**
(71) Holiiste Laboratoires et Développement, Le
Port, 71110 Artaix-Marcigny, FR
(72) DELANEF, Marie-Laure, F-71110 Artaix, FR
COLLAUDIN, Jean-Michel, F-71800 Saint-
Germain-en-Brionnais, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **B05B 17/06** (11) **2 139 610 A1***
B06B 1/02

(25) En (26) En
(21) 08738028.3 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051665 29.04.2008
(87) WO 2008/132696 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926892 P
(54) • *ULTRASCHALLSPRÜHGERÄT ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS*
• *ULTRASONIC SPRAY APPARATUS TO COAT A SUBSTRATE*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION ULTRASONORE POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT*

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

(72) QUAN, Ke-ming, West Chester, Ohio 45069, US
DECHERT, Gary, James, Fairfield, Ohio 45014, US
WEN, Lu Fang, Mason, Ohio 45040, US
MORRISON, Lowen, Robert, Jr., Cincinnati, Ohio 45241, US
PEGOLI, Ronald, Edward, Loveland, Ohio 45140, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, Ohio 45231, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B05B 17/06** (11) **2 139 611 A1***
B06B 3/02 **A23L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08738029.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051666 29.04.2008
(87) WO 2008/132697 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926891 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ULTRASCHALLSPRÜHGERÄTS ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHOD OF USING AN ULTRASONIC SPRAY APPARATUS TO COAT A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ULTRASONORE POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT*

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

(72) QUAN, Ke-ming, West Chester, Ohio 45069, US
DECHERT, Gary, James, Fairfield, Ohio 45014, US
WEN, Lu Fang, Mason, Ohio 45040, US
MORRISON, Lowen, Robert, Jr., Cincinnati, Ohio 45241, US
PEGOLI, Ronald, Edward, Loveland, Ohio 45140, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, Ohio 45231, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B05B 17/06 → (51) **A61B 17/34**

(51) **B05C 1/08** (11) **2 139 612 A1***
D21H 23/56

(25) En (26) En
(21) 06812768.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000346 06.10.2006
(87) WO 2008/041857 2008/15 10.04.2008
(54) • *WALZBESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR BAHNFÖRMIGE SUBSTRATE*
• *ROLLER COATING SYSTEM FOR WEB BASED SUBSTRATES*
• *SYSTÈME D'APPLICATION AU ROULEAU POUR SUBSTRATS À BASE DE TOILE*
(71) Jaru Invest As, Sandumveien, 2022 Gjerdrum, NO
(72) OPSAHL, Jan, R., NO-2022 Gjerdrum, NO
(74) Tisthammer, Bjørn, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 7085 Majorstua, 0306 Oslo, NO

B05C 3/09 → (51) **A61F 2/82**

B05C 17/005 → (51) **B65D 81/32**

B05D 1/00 → (51) **A61F 2/82**

(51) **B05D 1/18** (11) **2 139 613 A1***

(25) En (26) En
(21) 08749743.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055085 25.04.2008
(87) WO 2008/132172 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DK 200700632
27.04.2007 US 924054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER NADELELEKTRODEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING COATED NEEDLE ELECTRODES*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE AIGUILLE REVÊTUE*
(71) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
(72) BAY, Lasse, DK-2400 Copenhagen Nv, DK
HANSEN, Marc Skov, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, Brian, DK-4700 Næstved, DK
(74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B05D 1/26** (11) **2 139 614 A1***
B05D 7/22 **B05B 13/06**

(25) De (26) De
(21) 07846334.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002058 14.11.2007
(87) WO 2008/061498 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 102006055112
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER GESCHWEISSTEN ODER GEKLEBTEN NAHT EINES BEHÄLTERS, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COATING A WELDED OR GLUED SEAM OF A CONTAINER, CONTAINER PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD, AND RELATED DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN JOINT SOUDÉ OU COLLÉ D'UN RÉCIPIENT, RÉCIPIENT FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*

(71) Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gutenstetter Strasse 20, 90449 Nürnberg, DE

(72) BARTSCH, Peter, 90559 Burgthann, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 23, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **2 139 615 A2***

(25) En (26) En
(21) 08753741.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000112 25.04.2008
(87) WO 2008/133498 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 25.04.2007 NL 1033751
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UV-BESTRAHLUNG EINER ODER MEHRERER STRAHLUNGSHÄRTBARER BESCHICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR UV IRRADIATION OF ONE OR MORE RADIATION-CURABLE COATINGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'IRRADIATION PAR DES UV D'UN OU PLUSIEURS REVÊTEMENTS DURCISSABLES PAR IRRADIATION*
(71) Tresa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) VAN KAN, Charles, Maria, Hubertus, Johannes, NL-6165 Geleen, NL
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B05D 5/12** (11) **2 139 616 A2***

(25) En (26) En
(21) 08744900.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059083 02.04.2008
(87) WO 2008/122027 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.04.2007 US 909539 P
02.04.2007 US 921407 P
(54) • *NEUARTIGE ELEKTRODE*
• *NOVEL ELECTRODE*
• *NOUVELLE ELECTRODE*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
GAUDIANA, Russell, Merrimack, New Hampshire 03054, US
HAUCH, Jens, 90562 Heroldsberg, DE
HE, Jin-An, Parsippany, NJ 07054, US
WELTE, Andrea, 90419 Numberg, DE
ZEIRA, Eitan, Hollis, NH 03049, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

B05D 7/00 → (51) **C09D 15/00**

B05D 7/06 → (51) **C09D 15/00**

B05D 7/22 → (51) **B05D 1/26**

B06B 1/02 → (51) **B05B 17/06**

B06B 1/02 → (51) **G01N 29/34**

B06B 3/02 → (51) **B05B 17/06**

(51) **B07B 1/38** (11) **2 139 617 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08735458.5 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053442 21.03.2008
- (87) WO 2008/116850 2008/40 02.10.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 23.03.2007 IT UD20070061
- (54) • *SCHWINGSIEB*
• *OSCILLATING SCREEN*
• *TAMIS OSCILLANT*
- (71) Vecchiato, Sergio, Via 25 Aprile, 42, 33050 Mortegliano, IT
- (72) Vecchiato, Sergio, 33050 Mortegliano, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B07B 1/42 → (51) **B07B 1/46**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 139 618 A1***
B07B 1/42
- (25) En (26) En
- (21) 08724169.1 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000254 09.04.2008
- (87) WO 2008/130302 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 SE 0700952
- (54) • *STÜTZSTRUKTUR UND STÜTZTRÄGER*
• *SUPPORTING STRUCTURE AND A SUPPORT CARRIER*
• *STRUCTURE DE SUPPORT ET PORTEUR DE SUPPORT*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) MALMBERG, Mats, S-274 63 Rydsgård, SE

- (51) **B07C 3/06** (11) **2 139 619 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08762017.5 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050157 31.01.2008
- (87) WO 2008/113923 2008/39 25.09.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 16.03.2007 FR 0753893
- (54) • *VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON POSTSENDUNGEN IM FLIP/FLOP-MODUS*
• *METHOD FOR SORTING POSTAL ITEMS IN FLIP/FLOP MODE*
• *PROCEDE DE TRI D'ENVOIS EN MODE FLIP/FLOP*
- (71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) FORELLA, Guy, F-07130 Saint Peray, FR GILLET, François, F-69005 Lyon, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 3/14 → (51) **G06K 19/06**

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/85**

- (51) **B08B 3/00** (11) **2 139 620 A1***
A61M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08742213.5 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003818 24.03.2008
- (87) WO 2008/118398 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 919607 P
- (30) 03.08.2007 US 963325 P

- (54) • *FLUIDSAMMEL- UND -ENTSORGUNGS-SYSTEM UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *FLUID COLLECTION AND DISPOSAL SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE COLLECTE ET D'ÉLIMINATION DE FLUIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (72) MICHAELS, Thomas, L., McGaw Park, IL 60085-6787, US
JOHNSON, Russ, A., McGaw Park, IL 60085-6787, US
FEDENIA, Adam, S., McGaw Park, IL 60085-6787, US
TANG, Wen, McGaw Park, IL 60085-6787, US
GARRETT, Frank, McGaw Park, IL 60085-6787, US
KUDRNA, Otakar, McGaw Park, IL 60085-6787, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B08B 3/00 → (51) **A47L 11/34**

B08B 9/027 → (51) **B08B 9/051**

B08B 9/04 → (51) **B08B 9/051**

B08B 9/043 → (51) **B08B 9/051**

B08B 9/049 → (51) **B08B 9/051**

- (51) **B08B 9/051** (11) **2 139 621 A2***
B08B 9/043 **B08B 9/04**
B08B 9/049 **B08B 9/027**
- (25) En (26) En
- (21) 08826960.0 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/003070 28.04.2008
- (87) WO 2009/019615 2009/07 12.02.2009
- (88) 20.08.2009
- (30) 27.04.2007 US 914434 P
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHREN MIT GROSSEN DURCHMESSER*
• *CLEANING APPARATUS FOR LARGE DIAMETER PIPES*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE POUR TUYAUX DE GRAND DIAMÈTRE*
- (71) Aquajet LTD., 1876 Hutson Street Belize City, BZ
- (72) GEPPERT, Christian, 61348 Bad Homburg, DE
SCHROTH, Stefan, 63071 Offenbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B09C 1/02 → (51) **C07C 17/23**

- (51) **B21B 1/46** (11) **2 139 622 A1***
B21B 13/22 **B22D 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08718072.5 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053353 20.03.2008
- (87) WO 2008/113848 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 IT RM20070150
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METALLBÄNDERN*
• *A PROCESS AND A PLANT FOR THE PRODUCTION OF METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET USINE POUR LA PRODUCTION DE BANDES DE MÉTAL*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT

- (72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT
- POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
- KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 13/22 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **B21B 31/18** (11) **2 139 623 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08715754.1 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001102 14.02.2008
- (87) WO 2008/110243 2008/38 18.09.2008
- (30) 15.03.2007 DE 102007012430
- (30) 08.09.2007 DE 102007042896
- (54) • *WALZVORRICHTUNG*
• *ROLLER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BERENDES, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 23/00 → (51) **B21C 23/30**

- (51) **B21C 23/30** (11) **2 139 624 A2***
B21C 23/00 **B29C 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07728365.3 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/053907 20.04.2007
- (87) WO 2008/128571 2008/44 30.10.2008
- (88) 26.02.2009
- (54) • *NAHTLOSES MEHRSCICHTIGES VERBUNDROHR*
• *SEAMLESS MULTILAYER COMPOSITE PIPE*
• *TUYAU COMPOSITE MULTICOUCHE SANS RACCORD*
- (71) Halcor Metal Works S.A., Mesogeion Avenue 2-4 Athens Tower, Athen, GR
- (72) BIRIS, John, GR-320 11 Inofyta Viotia, GR HINOPOULOS, George, GR-320 11 Inofyta Viotia, GR
KAIMENOPOULOS, Apostolos, GR-320 11 Inofyta Viotia, GR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 21/00 → (51) **F16K 13/00**

B21D 28/12 → (51) **B21D 37/04**

- (51) **B21D 37/04** (11) **2 139 625 A2***
B21D 37/14 **B21D 28/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08730267.5 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054430 20.02.2008
- (87) WO 2008/112394 2008/38 18.09.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 09.03.2007 US 684436
- (54) • *GESENKHALTER FÜR VERARBEITUNGS-PRESSE*
• *DIE HOLDER FOR FABRICATING PRESS*

• *TECHNOLOGIE DE PORTE-MATRICE POUR LA FABRICATION D'UNE PRESSE*

(71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US

(72) SHIMOTA, Jon, M., Stillwater, MN 55082, US

LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, US

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

B21D 37/14 → (51) **B21D 37/04**

B21D 53/00 → (51) **F16K 13/00**

B21J 19/00 → (51) **G01B 21/20**

(51) **B22C 1/18** (11) **2 139 626 A1***
B22C 9/08 **B22D 7/10**

(25) De (26) De
(21) 08717855.4 (22) 14.03.2008

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

(86) EP 2008/053114 14.03.2008
(87) WO 2008/113765 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012660

(54) • *KERN-HÜLLE-PARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS FÜLLSTOFF FÜR SPEISERMASSEN*
• *CORE-SHEATH PARTICLE FOR USE AS A FILLER FOR FEEDER MASSES*
• *PARTICULE À NOYAU ET ENVELOPPE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME CHARGE DANS DES MATIÈRES POUR MASSELOTES*

(71) Chemex GmbH, Maschstrasse 16, 31073 Delligsen, DE

(72) LANVER, Ulrich, 40764 Langenfeld, DE
RIEMANN, Klaus Dieter, 58300 Wetter, DE
HÜBERT, Jürgen, 30855 Langenhagen, DE
LIEBER, Hermann, 30855 Langenhagen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B22C 9/08 → (51) **B22C 1/18**

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/24**

(51) **B22C 9/24** (11) **2 139 627 A1***
B22C 9/10 **B22D 19/00**

(25) En (26) En
(21) 08745722.2 (22) 14.04.2008

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

(86) US 2008/060187 14.04.2008
(87) WO 2008/128153 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911650 P

(54) • *KOLBENFORMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOLBENHERSTELLUNG DAMIT*
• *PISTON MOLD ASSEMBLY AND METHOD OF CONSTRUCTING A PISTON THEREWITH*
• *ENSEMBLE MOULE DE PISTON ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE PISTON AU MOYEN DUDIT ENSEMBLE MOULE*

(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) FRANK, Timothy, D., Elkhart, IN 46517, US
SHOPTAW, Christopher, T., Granger, IN 46530, US

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

B22D 7/10 → (51) **B22C 1/18**

B22D 11/12 → (51) **B21B 1/46**

B22D 19/00 → (51) **B22C 9/24**

(51) **B22D 47/02** (11) **2 139 628 A2***
C21D 9/00 **F27B 9/02**
F27B 9/10 **F27B 9/24**

(25) En (26) En
(21) 08744427.9 (22) 27.03.2008

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

(86) US 2008/058348 27.03.2008
(87) WO 2008/121671 2008/41 09.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 29.03.2007 US 908743 P
30.03.2007 US 909048 P

(54) • *VERTIKALES WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *VERTICAL HEAT TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL*

(71) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144, US

(72) CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
FRENCH, Ian, Berlin, NJ 08009, US
KNOBLOCH, Volker, Woodstock, GA 30189, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B22F 3/10** (11) **2 139 629 A1***
H01L 23/36 **C08K 9/04**

(25) En (26) En
(21) 08732840.7 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058242 26.03.2008
(87) WO 2008/118947 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 896961 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROGENEN VERBUNDSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HETEROGENEOUS COMPOSITES*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES HÉTÉROGÈNES*

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US

(72) FORNES, Timothy, D., Apex, NC 27502, US
HUFFMAN, Nicolas, D., Raleigh, NC 27605, US

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

(51) **B22F 3/26** (11) **2 139 630 A1***
H01F 1/26

(25) En (26) En
(21) 08724208.7 (22) 07.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050261 07.03.2008
(87) WO 2008/115130 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 DK 200700435
21.03.2007 US 907115 P

(54) • *PULVERMETALLPOLYMERBUNDSTOFFE*
• *POWDER METAL POLYMER COMPOSITES*

• *COMPOSITES POLYMÈRES DE MÉTAL EN POUDRE*

(71) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE

(72) BERGMARK, Pontus, S-SE-427 40 Billdal, SE
SKÄRMAN, Björn, S-SE-263 91 Höganäs, SE

(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B22F 9/24 → (51) **H01F 1/113**

(51) **B23B 13/08** (11) **2 139 631 A1***
B23B 31/14

(25) De (26) De
(21) 08717565.9 (22) 10.03.2008

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

(86) EP 2008/052818 10.03.2008
(87) WO 2008/131988 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 CH 700072007

(54) • *ZENTRIERFUTTER ZUR ZENTRIERUNG VON MATERIALSTANGEN*
• *CENTERING BUSHING FOR CENTERING MATERIAL BARS*
• *MANDRIN DE SERRAGE POUR LE CENTRAGE DE BARRES*

(71) Moser Mechanik, Wachtmeistergasse 2 3714 Frutigen, CH

(72) MOSER, Hansjürg, CH-3714 Frutigen, CH
Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23B 31/14 → (51) **B23B 13/08**

(51) **B23B 39/16** (11) **2 139 632 A1***
B23Q 5/32

(25) En (26) En
(21) 08705132.2 (22) 05.02.2008

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

(86) NL 2008/050063 05.02.2008
(87) WO 2008/097084 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 NL 1033347

(54) • *MEHRSPINDELBOHRMASCHINE*
• *MULTI-SPINDLE DRILLING MACHINE*
• *MACHINE À PERCER MULTIBROCHES*

(71) Koese, Gerrit Cornelis, Groenloseweg 135, 7104 GA, Winterswijk, NL

(72) Koese, Gerrit Cornelis, 7104 GA, Winterswijk, NL

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

(51) **B23C 5/20** (11) **2 139 633 A1***
B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 08751438.6 (22) 20.03.2008

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

(86) IN 2008/000170 20.03.2008
(87) WO 2008/132757 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 IN CH08862007

(54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR EINEN FRÄSER*
• *CUTTING INSERT FOR A MILLING CUTTER*
• *PLAQUETTE DE COUPE POUR FRAISE*

(71) Taegu TEC India P.LTD., 120, Bommasandra Industrial Area, Phase 4 Bangalore 560 099, IN

(72) BHAGATH, Kedar, Suresh, Bangalore 560 076, IN

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

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23D 15/04** (11) **2 139 634 A1***
B23D 15/12
- (25) De (26) De
(21) 08735051.8 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002730 07.04.2008
(87) WO 2008/135127 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019963
- (54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG**
• **CUTTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPE**
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BAUR, Thomas, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

B23D 15/12 → (51) **B23D 15/04**

- (51) **B23F 5/20** (11) **2 139 635 A1***
B23F 9/08
- (25) En (26) En
(21) 08741678.0 (22) 26.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050257 26.04.2008
(87) WO 2008/133517 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 NL 2000617
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONZIPIERUNG UND
HERSTELLUNG EINES ZAHNRADS**
• **METHOD FOR DESIGNING AND MANU-
FACTURING A GEAR**
• **PROCÉDÉ DE MISE AU POINT ET DE
FABRICATION D'UN ENGRENAGE**
- (71) HPG Nederland B.V., 5046 AB Tilburg, NL
- (72) MEGENS, Wilhelmus Johannes Theodorus,
NL-5056 AL Berkel-Enschot, NL
VAN ROOSMALEN, Arnoldus Nicolaas Jose-
phus, NL-5056 MJ Berkel-Enschot, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al,
Schumann Patent Consultancy B.V., Kerke-
dennen 43, 7621 EB Borne, NL

B23F 9/08 → (51) **B23F 5/20**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 139 636 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08726657.3 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003160 11.03.2008
(87) WO 2008/115367 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 725099
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LASERMARKIERUNG VON OBJEKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LASER
MARKING OBJECTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MARQUAGE
D'OBJETS AU LASER**
- (71) Newmarket Impressions, LLC, 4 Robert
Bonazzoli Avenue, Hudson, MA 01749, US
- (72) GRIFFITHS, Michael, John, Boulder, CO
80303, US
- FOX, Yancy, Edward, Louisville, CO 80027,
US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 139 637 A1***
F16J 15/34
- (25) En (26) En
(21) 08742188.9 (22) 21.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003741 21.03.2008
(87) WO 2008/115577 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 919304 P
- (54) • **LASEROBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR
MECHANISCHE DICHTEFLÄCHEN**
• **LASER SURFACE TREATMENT FOR
MECHANICAL SEAL FACES**
• **TRAITEMENT DE SURFACE LASER POUR
FACES D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUES**
- (71) Flowserve Management Company, 5215
North O'Connor Boulevard, Suite 2300,
Irving, TX 75039, US
- (72) YOUNG, Lionel, Murrieta, California 92591,
US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23K 26/00 → (51) **B41F 9/02**

- (51) **B23K 26/10** (11) **2 139 638 A1***
B23K 37/04 **B23Q 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 08718804.1 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000966 19.03.2008
(87) WO 2008/114010 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705466
- (54) • **VERBESSERUNGEN BEI LASERBETTEN
ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALIEN UND
DIESE BETREFFEND**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
LASER BEDS FOR MATERIAL CUTTING**
• **AMÉLIORATIONS DE LITS LASER OU
ASSOCIÉES À CEUX-CI POUR LA
DÉCOUPE DE MATÉRIAU**
- (71) Ramsden, John Christopher, Allendale 347
Whalley Road, Accrington Lancashire BB5
5DF, GB
- Macrae, Michael, 2 Louie Pollard Crescent,
Great Harwood Blackburn Lancashire BB6
7TG, GB
- (72) Ramsden, John Christopher, Accrington
Lancashire BB5 5DF, GB
- Macrae, Michael, Great Harwood Blackburn
Lancashire BB6 7TG, GB

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 139 639 A1***
B23K 35/28 **B23K 35/36**
C22C 1/10 **C22C 21/02**
C22C 32/00 **C23C 4/04**

- (25) En (26) En
(21) 08718725.8 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (86) GB 2008/000883 14.03.2008
(87) WO 2008/110808 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 GB 0704926
- (54) • **HARTLÖTTEIL, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES HARTLÖTTEILS UND
HARTLÖTVERFAHREN UND AUS DEM
HARTLÖTTEIL HERGESTELLTE KOMPO-
NENTEN**
• **A BRAZING PIECE, A METHOD OF MAKING
A BRAZING PIECE, AND A METHOD OF
BRAZING AND COMPONENTS MADE
FROM SAID BRAZING PIECE**
• **PIÈCE DE BRASAGE, PROCÉDÉ DE RÉA-
LISATION D'UNE PIÈCE DE BRASAGE, ET
PROCÉDÉ DE BRASAGE ET COMPOSANTS
FABRIQUÉS À PARTIR DE LADITE PIÈCE
DE BRASAGE**

- (71) Sandvik Osprey Limited, Red Jacket Works
Millands, Neath SA11 1NJ, GB
- Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspong, SE
- (72) OGILVY, Andrew, Josef, Widawski, Port
Talbot SA12 9YG, GB
- HAWKSWORTH, Douglas, Kenneth, Oakville,
Ontario L6J 2V8, CA
- ABOM, Elisabeth, S-585 93 Linköping, SE
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,
Withers & Rogers LLP Goldings House 2
Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/02****B23K 35/36** → (51) **B23K 35/02****B23K 37/04** → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 139 640 A1***
F01D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 08757956.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000653 18.04.2008
(87) WO 2008/131724 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019949
- (54) • **HALBZEUG ZUM ERZEUGEN EINER
REPARIERTEN SCHAUFEL FÜR EINE
GASTURBINE UND REPARATURVERFAH-
REN FÜR DIE REPARATUR EINER
SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE**
• **SEMI-FINISHED PRODUCT FOR PRODU-
CING A REPAIRED BLADE FOR A GAS
TURBINE AND REPAIR METHOD FOR
REPAIRING A BLADE FOR A GAS TURBINE**
• **SEMI-PRODUIT PERMETTANT DE RÉPA-
RER UNE AUBE POUR UNE TURBINE À
GAZ ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE
AUBE POUR UNE TURBINE À GAZ**
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
- (72) STIMPER, Bernd, 85221 Dachau, DE

B23Q 1/01 → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **2 139 641 A1***
B23Q 3/157
- (25) De (26) De
(21) 08735204.3 (22) 12.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002919 12.04.2008
(87) WO 2008/125310 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007018710
- (54) • **WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG**
• **TOOL CHANGING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL**
- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn &
Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730
Esslingen, DE
- (72) GROSSMANN, Walter, 73666 Baltmanns-
weiler, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 3/155 → (51) **G05B 19/418****B23Q 3/157** → (51) **B23Q 3/155****B23Q 5/32** → (51) **B23B 39/16****B23Q 5/58** → (51) **B26D 7/22**

- (51) **B24B 9/14** (11) **2 139 642 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787834.4 (22) 21.03.2008

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

(86) FR 2008/000387 21.03.2008

(87) WO 2008/142227 2008/48 27.11.2008

(88) 29.01.2009

(30) 18.04.2007 FR 0702799

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE ZUR MASCHINELLEN VERARBEITUNG*

• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING AN OPHTHALMIC LENS FOR MACHINING*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE EN VUE DE SON USINAGE*

(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) BRECHEMIER, Bernard, F-94220 Charenton Le Pont, FR

BOUTINON, Stéphane, F-94220 Charenton Le Pont, FR

BARANTON, Konogan, F-94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **B24B 23/04** (11) **2 139 643 A1***
B24B 45/00 **B25B 27/02**
B27B 5/32 **B27B 19/00**

(25) De (26) De
(21) 08717196.3 (22) 27.02.2008

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

(86) EP 2008/052391 27.02.2008

(87) WO 2008/128813 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 DE 102007018467

(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENE WERKZEUGMASCHINE*

• *MOTOR-DRIVEN MACHINE TOOL*

• *MACHINE-OUTIL À ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE

BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE

ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/04**

B25B 7/00 → (51) **A61N 1/05**

B25B 21/00 → (51) **B25B 23/147**

(51) **B25B 23/14** (11) **2 139 644 A1***
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 08735222.5 (22) 14.04.2008

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

(86) EP 2008/002943 14.04.2008

(87) WO 2008/128670 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 IT MI20070828

(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT MEHREREN WÄHLBAREN FUNKTIONEN*

• *TORQUE WRENCH WITH MULTIPLE SELECTABLE FUNCTIONS*

• *CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DOTÉE DE MULTIPLES FONCTIONS SÉLECTIONNABLES*

(71) Atlas Copco BLM S.r.l., Via Pepe 11, 20037 Paderno Dugnano MI, IT

(72) GENESTOUT, Frederic, I-20148 Milano, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B25B 23/147** (11) **2 139 645 A2***
B25B 21/00 **H02H 9/04**

(25) De (26) De
(21) 08757968.6 (22) 21.04.2008

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

(86) DE 2008/000677 21.04.2008

(87) WO 2008/128525 2008/44 30.10.2008

(88) 24.12.2008

(30) 23.04.2007 DE 102007019408

(54) • *KRAFTSCHRAUBER*

• *POWER SCREWDRIVER*

• *VISSEUSE ÉLECTRIQUE*

(71) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH, Bertha-Benz-Strasse 12, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(72) GAREIS, Marc, 71229 Leonberg, DE

(74) Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

B25B 27/02 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B25C 1/00** (11) **2 139 646 A1***
B25C 1/18

(25) En (26) En
(21) 08731864.8 (22) 11.03.2008

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

(86) US 2008/056467 11.03.2008

(87) WO 2008/115721 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 US 725122

(54) • *MUNDSTÜCKANORDNUNG FÜR EIN WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN*

• *NOSE ASSEMBLY FOR A FASTENER DRIVING TOOL*

• *ENSEMBLE D'EMBOUT POUR UN UTIL D'ENFONCEMENT D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) ROUGER, Claire, Glenview, IL 60026, US

KESTNER, Kyle, Glenview, IL 60026, US

DOBSON, Ken, Glenview, IL 60026, US

POPOVICH, Mike, Glenview, IL 60026, US

(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25C 1/18 → (51) **B25C 1/00**

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 139 647 A2***
F16H 21/52

(25) De (26) De
(21) 08716963.7 (22) 20.02.2008

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

(86) EP 2008/052042 20.02.2008

(87) WO 2008/128803 2008/44 30.10.2008

(88) 31.12.2008

(30) 19.04.2007 DE 102007018464

(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENE WERKZEUGMASCHINE*

• *MOTOR-DRIVEN MACHINE TOOL*

• *MACHINE-OUTIL ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE

BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE

ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 139 648 A1***
B25D 17/04 **B25F 5/02**

(25) De (26) De
(21) 08717597.2 (22) 11.03.2008

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

(86) EP 2008/052850 11.03.2008

(87) WO 2008/110546 2008/38 18.09.2008

(30) 15.03.2007 DE 202007017264 U 11.12.2007 DE 102007059534

(54) • *HANDGRIFF MIT EINEM DÄMPFUNGS-ELEMENT MIT EINER GELENKEINHEIT*

• *HANDLE WITH A DAMPING ELEMENT HAVING A JOINT UNIT*

• *POIGNÉE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT AVEC UNE UNITÉ D'ARTICULATION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE

HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE

ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE

SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 23/14**

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

B25J 15/00 → (51) **G01B 21/20**

(51) **B26B 21/44** (11) **2 139 649 A1***
(25) En (26) En

(21) 07845153.1 (22) 04.09.2007

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

(86) ZA 2007/000056 04.09.2007

(87) WO 2008/134776 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 ZA 200703439

(54) • *RASIERAPPARAT*

• *RAZOR*

• *RASOIR*

(71) De Klerk, John Christopher, 15 Walton Crescent Sunningside 7441 Cape Town, ZA

(72) De Klerk, John Christopher, 15 Walton Crescent Sunningside 7441 Cape Town, ZA

(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 139 650 A1***
(25) En (26) En

(21) 07845154.9 (22) 04.09.2007

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

(86) ZA 2007/000057 04.09.2007

(87) WO 2008/134777 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 ZA 200703439

(54) • *RASIERAPPARAT*

• *RAZOR*

• *RASOIR*

(71) Steinhobel, Brian Arthur, 39 Sloane Street Bryanston 2146 Johannesburg, ZA

De Klerk, John Christopher, 15 Walton Crescent Sunningside 7441 Cape Town, ZA

(72) Steinhobel, Brian Arthur, 39 Sloane Street Bryanston 2146 Johannesburg, ZA

De Klerk, John Christopher, 15 Walton Crescent Sunningside 7441 Cape Town, ZA

(74) Marchant, Michael John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **B26B 27/00** (11) **2 139 651 A2***

(25) En (26) En
(21) 08744496.4 (22) 27.03.2008

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

(86) US 2008/058497 27.03.2008
(87) WO 2008/119047 2008/40 02.10.2008

(88) 27.11.2008
(30) 27.03.2007 US 729368
(54) • **KATHETERSCHNEIDER**
• **CATHETER TRIMMER**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE CATHÉTER**

(71) Arrow International, Inc., P.O. Box 12888, Reading, PA 19612, US

(72) VITULLO, Jeffrey, M., Sinking Spring, PA 19608, US
VOJTASEK, William, J., Wyomissing, PA 19610, US

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

(51) **B26D 1/02** (11) **2 139 652 A1***

(25) En (26) En
(21) 08733101.3 (22) 03.04.2008

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

(86) US 2008/059269 03.04.2008
(87) WO 2008/130812 2008/44 30.10.2008

(30) 17.04.2007 US 787592
(54) • **KÜCHENHOBEL MIT VERSTELLBARER SCHNITTIEFE**
• **MANDOLINE WITH ADJUSTABLE CUTTING DEPTH**
• **MANDOLINE AVEC PROFONDEUR DE COUPE RÉGLABLE**

(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E, St. Michael, BB

(72) REIMANN, Gina, Brooklyn, NY 11231, US
SARGENT, Eben, Seattle, WA 98109, US
CEDAR, Jonathan, Brooklyn, NY 11201, US
KENNEDY, Timothy, Jude, Staten Island, NY 10301, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **B26D 7/22** (11) **2 139 653 A1***
B26F 3/00 **B23Q 5/58**

(25) En (26) En
(21) 08724239.2 (22) 17.03.2008

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

(86) SE 2008/050292 17.03.2008
(87) WO 2008/115137 2008/39 25.09.2008

(30) 20.03.2007 SE 0700692
(54) • **KOLLISIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **COLLISION SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COLLISION**

(71) Water Jet Sweden AB, Teknikvägen 4, 372 38 Ronneby, SE

(72) RYDH, Jan, S-372 38 Ronneby, SE

(74) Börilin, Maria, et al, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B26F 3/00 → (51) **B26D 7/22**

B27B 5/32 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B27B 19/00** (11) **2 139 654 A1***

(25) De (26) De
(21) 08716952.0 (22) 19.02.2008

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

(86) EP 2008/052011 19.02.2008
(87) WO 2008/128802 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 DE 102007018465

(54) • **MOTORISCH ANGETRIEBENE WERKZEUGMASCHINE**
• **MOTOR-DRIVEN MACHINE TOOL**
• **MACHINE-OUTIL ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE
BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B27B 19/00 → (51) **B24B 23/04**

(51) **B27N 3/04** (11) **2 139 655 A1***
D21J 1/00

(25) De (26) De
(21) 08714781.5 (22) 25.03.2008

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

(86) CH 2008/000131 25.03.2008
(87) WO 2008/116340 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 CH 482072007
(54) • **HERSTELLUNG VON VLIESELEMENTEN AUS NATURFASERN**
• **PRODUCTION OF NON-WOVEN ELEMENTS MADE OF NATURAL FIBRES**
• **PRODUCTION D'ÉLÉMENTS NON TISSÉS EN FIBRES NATURELLES**

(71) Grass, Stefan, Hagenwies 26, 8308 Illnau, CH

(72) Grass, Stefan, 8308 Illnau, CH

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B28B 1/00 → (51) **C01G 11/00**

(51) **B28B 11/00** (11) **2 139 656 A2***
B41F 17/00 **B05B 13/04**
B05B 12/14

(25) En (26) En
(21) 08737448.4 (22) 15.04.2008

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

(86) IB 2008/000917 15.04.2008
(87) WO 2008/125967 2008/43 23.10.2008

(88) 12.03.2009
(30) 17.04.2007 IT MO20070134
(54) • **DEKORIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUM DEKORIEREN VON KERAMISCHEN PRODUKTEN**
• **DECORATION METHOD AND SYSTEM FOR DECORATING CERAMIC PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE DÉCORATION ET SYSTÈME POUR DÉCORER DES PRODUITS CÉRAMIQUES**

(71) Gruppo Barbieri & Tarozzi S.p.A., Via Prampolini n. 18, 41043 Formigine MO, IT

(72) TAROZZI, Fausto, I-41043 Formigine, IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Paent Dept. Via dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

B28B 23/02 → (51) **E04C 2/04**

B28D 5/00 → (51) **B28D 5/04**

(51) **B28D 5/04** (11) **2 139 657 A1***
B28D 5/00

(25) De (26) De
(21) 08748746.8 (22) 15.04.2008

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

(86) DE 2008/000628 15.04.2008

(87) WO 2008/125098 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018080

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN SCHEIBEN ODER FOLIEN AUS HALBLEITERKÖRPERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF THIN DISKS OR FILMS FROM SEMICONDUCTOR BODIES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TRANCHES FINES OU DES FILMS À PARTIR DE CORPS SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Eisele, Christopher, Burgschwaigerweg 16b, 84529 Tittmoning, DE

(72) Eisele, Christopher, 84529 Tittmoning, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B29C 33/60 → (51) **C03B 15/10**

B29C 33/62 → (51) **A61L 27/54**

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 44/04** (11) **2 139 658 A2***
B29C 44/34

(25) De (26) De
(21) 08717980.0 (22) 18.03.2008

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

(86) EP 2008/053249 18.03.2008
(87) WO 2008/116800 2008/40 02.10.2008

(88) 19.02.2009
(30) 26.03.2007 EP 07104872

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFFTEILEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FOAMED PLASTIC PARTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES ÉLÉMENTS EN PLASTIQUE EXPANSÉ**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Engel Austria GmbH, 4311 Schwertberg, AT
Georg Kaumann AG, Runghölzli 3, 5453 Busslingen, CH

P-Group SRL Italia, P.le. Privato G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(72) VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE
PIZZATI, Gianluca, I-22070 Senna Comasco, IT

SUTER, Hans, CH-5445 Eggenwil, CH

FISCHER, Michael, A-4030 Linz, AT
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/04**

B29C 44/58 → (51) **E04C 2/52**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 139 659 A1***
B65D 1/09 **B65D 75/48**

(25) En (26) En
(21) 08719334.8 (22) 18.03.2008

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

(86) IB 2008/000647 18.03.2008
(87) WO 2008/117149 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 IT MO20070104

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUIDE, INSBESONDERE KOSMETISCHE, MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE ODER DERGLEICHEN, ENTHALTENDEN FLASCHEN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDE FLASCHEN
- PROCEDURE FOR MANUFACTURING BOTTLES CONTAINING FLUIDS, PARTICULARLY COSMETIC, MEDICAL, PHARMACEUTICAL PRODUCTS OR THE LIKE, AND RELATIVE SYSTEM AND BOTTLES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUTEILLES CONTENANT DES FLUIDES, EN PARTICULIER DES PRODUITS COSMÉTIQUES, MÉDICAUX, PHARMACEUTIQUES OU ANALOGUES, SYSTÈME ET BOUTEILLES ASSOCIÉS
- (71) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi Di Modena (MO) Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
- (72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
- (74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **B29C 45/00** (11) **2 139 660 A1***
B29C 45/16

- (25) En (26) En
- (21) 08747012.6 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061748 28.04.2008
- (87) WO 2008/134621 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 914560 P
- (54) • ABRIBEFESTE KUNSTSTOFFVERGLASUNG MIT SPRITZGUSSBESCHICHTUNG
- ABRASION RESISTANT PLASTIC GLAZING WITH IN-MOLD COATING
- VITRAGE PLASTIQUE RÉSISTANT À L'ABRASION AVEC REVÊTEMENT DANS LE MOULE
- (71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
- (72) GASWORTH, Steven, M., Novi, MI 48374, US
- LI, Chengtao, Novi, MI 48374, US
- GRANDHEE, Sunitha, K., Novi, MI 48375, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidiplatz 15, D-81543 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 139 661 A1***
B29C 70/26 **B29C 70/54**
B29C 70/68 **B32B 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08743387.6 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005484 28.04.2008
- (87) WO 2008/134062 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 926863 P
- (54) • STRUKTURVERSTÄRKTE THERMOPLASTE
- STRUCTURAL REINFORCEMENT OF THERMOPLASTICS
- RENFORCEMENT STRUCTURAL DE THERMOPLASTIQUES
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) RENKEN, Andreas, CH-1202 Geneva, CH
- SPITZNAGEL, Franz, D-97828 Marktheidenfeld, DE
- DOY, Guillaume, F-39220 Fremanon, FR
- BENDER, Klaus, Walter, 65824 Schwalbach, DE

- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29C 45/14 → (51) **H05B 3/84**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 139 662 A1***
B60T 17/22

- (25) De (26) De
- (21) 08748991.0 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003137 18.04.2008
- (87) WO 2008/128722 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 DE 102007019136 22.12.2007 DE 102007062356
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFGEHÄUSES MIT DARIN INTEGRIERTER FÜHRUNG UND/ODER LAGERUNG MECHANISCHER KOMPONENTEN
- METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC HOUSING COMPRISING AN INCORPORATED GUIDE AND/OR BEARING FOR MECHANICAL COMPONENTS
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN BOÎTIER EN PLASTIQUE À GUIDAGE ET/OU LOGEMENT INTÉGRÉS DE COMPOSANTS MÉCANIQUES
- (71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE
- (72) SUCKFÜLL, Annegret, 97640 Mittelstreu, DE
- KNÜTTTEL, Bernhard, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 139 663 A1***
B29C 45/78

- (25) En (26) En
- (21) 08748091.9 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000622 02.04.2008
- (87) WO 2008/128317 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 736636
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURIERUNG EINES ARMENDEWERKZEUGS IN EINEM FORM-SYSTEM
- SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING AN END OF ARM TOOL IN A MOLDING SYSTEM
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER UNE EXTRÉMITÉ D'OUTIL FORMANT BRAS DANS UN SYSTÈME DE MOULAGE
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) FISCH, Ralf Walter, 54439 Saarburg, DE
- KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE

B29C 45/78 → (51) **B29C 45/17**

B29C 47/02 → (51) **B21C 23/30**

(51) **B29C 49/00** (11) **2 139 664 A1***
B65D 1/02 **B32B 27/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08716293.9 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001777 06.03.2008

- (87) WO 2008/113479 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 DE 102007013273
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER BEHÄLTER
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER CONTAINERS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS MULTICOUCHES
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
- HÄHNSEN, Heinrich, 47228 Duisburg, DE
- MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
- KRANER, Klaus, 42651 Sollingen, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 139 665 A1***
B65G 29/00

- (25) De (26) De
- (21) 08706877.1 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000253 07.02.2008
- (87) WO 2008/106921 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 DE 102007011060
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
- METHOD AND DEVICE FOR BLOW-MOULDING CONTAINERS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
- (72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
- LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
- BAUMGARTE, Roif, 22926 Ahrensburg, DE
- LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **2 139 666 A1***
B65G 47/90

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08736448.5 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054841 22.04.2008
- (87) WO 2008/132090 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 FR 0754797
- (54) • TRANSFERVORRICHTUNG UND LINEARES GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN
- TRANSFER DEVICE AND LINEAR-TYPE APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF CONTAINERS
- DISPOSITIF DE TRANSFERT ET INSTALLATION DE TYPE LINEAIRE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) NG, Kheng Joo, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- FREIRE DIAZ, Philippe, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- (74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

(51) **B29C 49/64** (11) **2 139 667 A1***
B29C 49/78 **B29C 35/08**
B29C 49/68 **B29C 49/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08750985.7 (22) 22.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001251 22.04.2008
- (87) WO 2008/132603 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 FR 0703003
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON VORFORMEN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN UND ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF HEATING PREFORMS FOR THE MANUFACTURE OF CONTAINERS, AND HEATER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE PRÉFORMES POUR LA FABRICATION DE CONTENEURS*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/64**

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 139 668 A1***
B32B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 08743272.0 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005318 24.04.2008
- (87) WO 2008/133963 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 US 925929 P
- (54) • *SCHICHTSTRUKTUR FÜR LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEVERPACKUNG MIT HEISS- UND KALTEINFÜLLUNG*
• *LAMINATE STRUCTURE FOR HOT AND COLD FILL FOOD AND BEVERAGE PACKAGING*
• *STRUCTURE STRATIFIÉE POUR EMBALLAGE DE NOURRITURE OU DE BOISSON CHAUDE OU FROIDE*
- (71) Ohanesian, Harout, 9 Tattersail Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) Ohanesian, Harout, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B29C 65/00 → (51) **A61M 1/36**

B29C 70/26 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 139 669 A1***
B29C 70/54
- (25) En (26) En
- (21) 08738032.5 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051670 30.04.2008
- (87) WO 2008/135913 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 IT TO20070294
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER A-Z-QUERSCHNITTSKOMPONENTE AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD OF MANUFACTURING A Z-SECTION COMPONENT FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE PROFIL Z À PARTIR D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT

- (72) DE VITA, Vincenzo, I-70031 Andria (bari), IT
- D'AGOSTINO, Claudio, I-90129 Palermo, IT
- LAURIOLA, Matteo, I-71100 Foggia, IT
- CUCINIELLO, Ciro, I-71100 Foggia, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 70/52** (11) **2 139 670 A1***
B29C 70/56

- (25) De (26) De
- (21) 08716460.4 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001954 12.03.2008
- (87) WO 2008/116560 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 DE 102007014578
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFPROFILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PLASTIC PROFILE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PROFILÉ EN PLASTIQUE*
- (71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
- (72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
- WEIDLER, Dietmar, 27432 Bremervörde, DE
- HOFFMANN, Marian, 27432 Bremervörde, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 45/14**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/56 → (51) **B29C 70/52**

B29C 70/68 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B30B 9/18** (11) **2 139 671 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08716371.3 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001858 07.03.2008
- (87) WO 2008/110310 2008/38 18.09.2008
- (30) 09.03.2007 DE 202007003665 U
- (54) • *PRESSSCHNECKE*
• *PRESSURE WORM*
• *ENSEMBLE VIS SANS FIN DE PRESSAGE*
- (71) Doppstadt Familienholding GmbH, Steinbrink 4, 42555 Velbert, DE
- (72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE
- BERGER, Horst, 39240 Calbe, DE
- (74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B31B 1/04** (11) **2 139 672 A2***
B31B 1/74 **B31B 1/88**
G09B 21/00 **B31F 1/07**

- (25) En (26) En
- (21) 08718819.9 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000982 19.03.2008
- (87) WO 2008/114018 2008/39 25.09.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 19.03.2007 GB 0705260
- 27.11.2007 GB 0723215
- (54) • *ROTATIONSPRÄGEN*
• *ROTARY EMBOSING*

- *GAUFRAGE ROTATIF*
- (71) Chesapeake Plc, Misbourne House Badminton Court Rectory Way Old Amersham Buckinghamshire HP7 0DD, GB
- (72) ROBERTS, Michael, Quebec Durham DH7 9DQ, GB
- YATES, David, Horsforth Leeds LS18 4PR, GB
- DEGNAN, Andrew, Marlborough Wiltshire SN8 1JX, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

B31B 1/74 → (51) **B31B 1/04**

B31B 1/88 → (51) **B31B 1/04**

- (51) **B31B 19/14** (11) **2 139 673 A1***
B31B 23/00 **B31B 39/00**
B65D 75/58
- (25) En (26) En
- (21) 08743680.4 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055889 05.03.2008
- (87) WO 2008/115693 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 896092 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIEGSAMEN WIEDERVERSCHLIESSBAREN VERPACKUNG*
• *METHOD FOR MAKING A FLEXIBLE RECLOSABLE PACKAGE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE REFERMABLE FLEXIBLE*
- (71) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (72) PETERSON, Robert, J., Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B31B 23/00 → (51) **B31B 19/14**

B31B 39/00 → (51) **B31B 19/14**

B31F 1/07 → (51) **B31B 1/04**

B32B 3/06 → (51) **B64C 1/12**

B32B 5/28 → (51) **F41H 5/04**

B32B 7/04 → (51) **F16K 13/00**

B32B 9/04 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 139 674 A2***
B65D 55/08 **G09F 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 08730228.7 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054383 20.02.2008
- (87) WO 2008/118570 2008/40 02.10.2008
- (88) 09.07.2009
- (30) 23.03.2007 US 896820 P
- 06.02.2008 US 26766
- (54) • *BEHÄLTERSIEGEL MIT ENTFERNBARER LASCHE UND HOLOGRAPHISCHER SICHERHEITSSIEGELRING*
• *CONTAINER SEAL WITH REMOVAL TAB AND HOLOGRAPHIC SECURITY RING SEAL*
• *JOINT DE RÉCIPENT AVEC LANGUETTE AMOVIBLE ET JOINT ANNULAIRE HOLOGRAPHIQUE DE SÉCURITÉ*

- (71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
- (72) THORSTENSEN-WOLL, Robert, William, Glenview, IL 60026, US
- (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **2 139 675 A1***
F16C 33/20

- (25) De (26) De
- (21) 07821104.2 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/060736 10.10.2007
- (87) WO 2008/128579 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 DE 102007019200
- (54) • WARTUNGSFREIES GLEITLAGER
• MAINTENANCE-FREE PLAIN BEARING
• PALIER LISSE NE NÉCESSITANT PAS D'ENTRETIEN
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE
- (72) SCHMITZES, Olaf, 45276 Essen, DE
- (74) HELDMANN, Jörg, 52080 Aachen, DE
- (74) Lotze, Rüdiger, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 15/08 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 139 676 A1***
E06B 3/677 **E06B 5/16**

- (25) De (26) De
- (21) 08716531.2 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002035 13.03.2008
- (87) WO 2008/113517 2008/39 25.09.2008
- (30) 19.03.2007 DE 102007013667
02.05.2007 DE 102007020537
- (54) • GLASSCHEIBEN-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• GLASS PANE ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• AGENCEMENT DE PLAQUES DE VERRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Trautz, Heiko, Am Waldweg 7, 75173 Pforzheim, DE
- (72) Trautz, Heiko, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B32B 27/08 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B32B 27/18** (11) **2 139 677 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08825949.4 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059140 02.04.2008
- (87) WO 2008/156891 2008/52 24.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 05.04.2007 US 910234 P
- (54) • VERBESSERUNGEN AN NANOKOMPOSITEN UND IHREN OBERFLÄCHEN
• IMPROVEMENTS IN NANOCOMPOSITES AND THEIR SURFACES
• AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES NANOCOMPOSITE ET LES SURFACES DE CEUX-CI
- (71) Polytechnic Institute of New York University, Six Metro Tech Center Brooklyn, New York, NY 11201-2990, US
- (72) LEWIN, Menachem, Jerusalem, IL
- (74) TANG, Yong, Susong, Anhui, 246521, CN

- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **2 139 678 A1***
B65D 71/00

- (25) En (26) En
- (21) 08788633.9 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050662 04.08.2008
- (87) WO 2009/024810 2009/09 26.02.2009
- (30) 23.08.2007 GB 0716457
- (54) • NAKED-COLLATION-VERPACKUNG
• NAKED COLLATION PACKAGE
• EMBALLAGE D'ASSEMBLAGE À NU
- (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (72) SINGH, Shalendra, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- JESCHKE, Michael, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B32B 29/06** (11) **2 139 679 A1***
D21H 27/18

- (25) De (26) De
- (21) 08707235.1 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000524 24.01.2008
- (87) WO 2008/131811 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 DE 102007019851
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FLÄCHIGEN BEDRUCKBAREN HALBZEUGS FÜR EIN FLÄCHIGES BAUTEIL, INSBESONDERE FÜR BODEN-, WAND-, DECKEN- UND/ODER MÖBELANWENDUNGEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLANAR, PRINTABLE SEMIFINISHED PRODUCT FOR A PLANAR BUILDING COMPONENT, PARTICULARLY FOR FLOOR, WALL, CEILING, AND/OR FURNITURE USES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEMI-PRODUIT PLAN, IMPRIMABLE, POUR UN COMPOSANT PLAN, NOTAMMENT POUR UTILISATION SUR LES SOLS, LES MURS, LES PLAFONDS ET/OU LES MEUBLES
- (71) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
- (72) TÜNTE, Udo, 46348 Raesfeld, DE
- SCHWITTE, Richard, 48172 Gescher, DE
- PETERSEN, Frank, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B32B 33/00** (11) **2 139 680 A2***
H01L 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 08826083.1 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059095 02.04.2008
- (87) WO 2009/005862 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 02.04.2007 US 909505 P
- (54) • NEUARTIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON HALOSILYLGERMANIEN
• NOVEL METHODS FOR MAKING AND USING HALOSILYLGERMANES
• NOUVEAUX PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'HALOGÉNOSILYLGERMANES

- (71) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road SkySong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US

- (72) KOUVETAKIS, John, Mesa, AZ 85207, US
- TICE, Jesse, Tempe, AZ 85283, US
- FANG, Yan-yan, Tempe, AZ 85281, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 33/00 → (51) **B65D 65/38**

B32B 33/00 → (51) **F16K 13/00**

B41C 1/05 → (51) **B41F 9/02**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 139 681 A1***
B41M 5/24 **B41M 5/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08742739.9 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004646 10.04.2008
- (87) WO 2008/133807 2008/45 06.11.2008
- (30) 23.04.2007 US 738536
25.07.2007 US 782687
- (54) • ABLATIVE ELEMENTE ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN
• ABLATABLE ELEMENTS FOR MAKING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES
• ÉLÉMENTS CAPABLES D'ÊTRE ENLEVÉS POUR LA PRODUCTION DE PLANCHES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) REGAN, Michael, Thomas, Fairport, New York 14450, US
- BAILEY, David, Benedict, Webster, New York 14580, US
- LANDRY-COLTRAIN, Christine, Joanne, Fairport, New York 14450, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B41F 9/02** (11) **2 139 682 A1***
B23K 26/00 **B41C 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 08724295.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050349 27.03.2008
- (87) WO 2008/130309 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 SE 0700985
- (54) • TIEFDRUCKVORRICHTUNG
• ROTOGRAVURE PRINTING APPARATUS
• APPAREIL D'IMPRESSION PAR ROTOGRAVURE
- (71) Bjurstedt, Anders, Karlavägen 1, 114 24 Stockholm, SE
- (72) Bjurstedt, Anders, 114 24 Stockholm, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **B41F 9/10** (11) **2 139 683 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08734819.9 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002441 28.03.2008
- (87) WO 2008/141694 2008/48 27.11.2008
- (30) 27.04.2007 EP 07008586
- (54) • RAKELSYSTEM FÜR DRUCKEINHEIT FÜR EINE TIEFDRUCKMASCHINE

- DOCTOR BLADE SYSTEM FOR A PRINTING UNIT, INTENDED FOR AN INTAGLIO PRINTING MACHINE
 - SYSTEME DE RACLE POUR GROUPE IMPRIMEUR DESTINE A UNE MACHINE D'IMPRESSION EN HELIOGRAVURE
- (71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
 (72) ROBADEY, Pierre, CH-1025 St Sulpice, CH
 (74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B41F 9/10** (11) **2 139 684 A1***
B41F 9/18

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08735087.2 (22) 08.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002768 08.04.2008
 (87) WO 2008/141699 2008/48 27.11.2008
 (30) 02.05.2007 EP 07008833
 (54) • VERFAHREN ZUM MONTIEREN, DEMONTIEREN UND UMWANDELN EINES DRUCKWERKS FÜR EINE DRUCKPRESSE UND ENTSPRECHENDE TRANSPORTVORRICHTUNG

- METHODS FOR ASSEMBLY DISASSEMBLY AND TRANSFORMATION OF A PRINTING GROUP FOR A PRINTING PRESS AND A CORRESPONDING TRANSPORT DEVICE
- PROCÉDÉS DE MONTAGE, DE DÉMONTAGE ET DE TRANSFORMATION D'UN GROUPE IMPRIMEUR, DESTINÉ À UNE MACHINE D'IMPRESSION, ET DISPOSITIF DE TRANSPORT UTILISÉ

- (71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
 (72) MAYOR, Alain, CH-1028 Preverenges, CH
 (74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B41F 9/18 → (51) **B41F 9/10**

(51) **B41F 11/02** (11) **2 139 685 A1***
B41F 13/64 **B41M 3/14**

- (25) En (26) En
 (21) 08737753.7 (22) 07.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/051316 07.04.2008
 (87) WO 2008/126005 2008/43 23.10.2008
 (30) 13.04.2007 EP 07106185
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON WERTPAPIEREN

- METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING NOTES OF SECURITIES
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE BILLETS DE TITRES

- (71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
 (72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
 (74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl 16, Chemin des Clochettes, 1206 Geneva, CH

B41F 13/64 → (51) **B41F 11/02**

(51) **B41F 15/08** (11) **2 139 686 A1***
B41F 15/42 **H05K 3/12**

- (25) En (26) En
 (21) 08732178.2 (22) 14.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/056931 14.03.2008

- (87) WO 2008/127824 2008/43 23.10.2008
 (30) 13.04.2007 US 786971
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN VON DRUCKKOPFDRUCK UND ANLEGEN EINES GENAUEN DRUCKDRUCKS BEI DER PRODUKTION

- METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING PRINT HEAD PRESSURE AND APPLYING AN ACCURATE PRINT PRESSURE DURING PRODUCTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE DE LA PRESSION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION, ET D'APPLICATION D'UNE PRESSION D'IMPRESSION PRÉCISE PENDANT LA PRODUCTION

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
 (72) DOYLE, Dennis, G., Glenview, IL 60026, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41F 15/10 → (51) **H05K 3/12**

B41F 15/42 → (51) **B41F 15/08**

(51) **B41F 17/00** (11) **2 139 687 A1***
B41F 33/00

- (25) En (26) En
 (21) 08719375.1 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/000730 27.03.2008
 (87) WO 2008/129375 2008/44 30.10.2008
 (30) 21.04.2007 DE 102007018965
 (54) • TAMPOND RUCKMASCHINE

- PAD PRINTING MACHINE
- MACHINE POUR IMPRESSION EN TAMPOGRAPHIE

- (71) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
 (72) MORLOCK, Claus, 72270 Baiersbronn, DE
 (74) BERON, Wilfried, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41F 17/00** (11) **2 139 688 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08737496.3 (22) 18.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/000975 18.04.2008
 (87) WO 2008/129406 2008/44 30.10.2008
 (30) 23.04.2007 DE 102007019398
 10.05.2007 DE 202007006656 U

- TAMPOND RUCKMASCHINE UND DRUCKTAMPON DAFÜR
- PAD PRINTING MACHINE AND PRINTING PAD THEREFOR
- MACHINE POUR IMPRESSION EN TAMPOGRAPHIE ET TAMPON D'IMPRESSION POUR CELLE-CI

- (71) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
 (72) SCHROEDER, Peter, 72270 Baiersbronn, DE
 (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B41F 17/00 → (51) **B28B 11/00**

B41F 33/00 → (51) **B41F 17/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/02** (11) **2 139 689 A1***
B41J 2/085

- (25) En (26) En
 (21) 08736905.4 (22) 09.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/001231 09.04.2008
 (87) WO 2008/122797 2008/42 16.10.2008
 (30) 10.04.2007 GB 0706801

- VERBESSERUNGEN VON TINTENSTRAHLDRUCKKERN MIT EINEM KONTINUIERLICHEN TINTENSTRAHL ODER DIESE BETREFFEND
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTINUOUS INJET PRINTERS
- AMÉLIORATIONS DANS OU CONCERNANT DES IMPRIMANTES À JET D'ENCRE EN CONTINU

- (71) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge CB23 8TU, GB
 (72) ROHLFING, Frank, Wilhelm, Cambridge Cambridgeshire CB4 3NZ, GB
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **2 139 690 A1***
B41J 2/16

- (25) En (26) En
 (21) 08745095.3 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/059388 04.04.2008
 (87) WO 2008/130822 2008/44 30.10.2008
 (30) 20.04.2007 US 738366
 (54) • DRUCKKOPFLAMINAT

- PRINT HEAD LAMINATE
 - LAMINÉ DE TÊTE D'IMPRESSION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) HARDING, Phillip, H., Corvallis, Oregon 97330, US

- BOYD, Patrick, V., Corvallis, Oregon 97330, US
 BENNING, Paul, J., Corvallis, Oregon 97330, US
 GIRI, Manish, Corvallis, Oregon 97330, US

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/085 → (51) **B41J 2/02**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 139 691 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08746332.9 (22) 18.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/060894 18.04.2008
 (87) WO 2008/131275 2008/44 30.10.2008
 (30) 20.04.2007 US 738322

- DRUCKVORRICHTUNG MIT FARBSTOFFZUFUHR UND DRUCKEMPFÄNGLICHE PATRONE MIT AUTONOMER FARBSTOFFZUFUHR

- PRINTING DEVICE HAVING SUPPLY OF COLORANT AND RECEPTIVE TO PRINT CARTRIDGE HAVING SELF-CONTAINED SUPPLY OF COLORANT

- DISPOSITIF D'IMPRESSION COMPRENANT UNE ALIMENTATION EN COLORANT ET POUVANT RECEVOIR UNE CARTOUCHE D'IMPRESSION POSSEDANT UNE ALIMENTATION AUTONOME EN COLORANT

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) THERIEN, Patrick, Vancouver, WA 98683, US
(74) OLSEN, David, Corvallis, OR 97330, US
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 139 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746338.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060901 18.04.2008
(87) WO 2008/131279 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738370
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG MIT NICHT NACH-FÜLLBARER UND ZUMINDEST WEITGEHEND NICHT ENTFERNBARER FARBSTOFFZUFUHR AUS BENUTZERSICHT*
• *PRINTING DEVICE HAVING SUPPLY OF COLORANT THAT IS NON-REFILLABLE AND AT LEAST SUBSTANTIALLY NON-REMOVABLE FROM END USER PERSPECTIVE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION POSSÉDANT UNE ALIMENTATION EN COLORANT NON-REMPLEISSABLE ET AU MOINS SENSIBLEMENT NON-DÉTACHABLE PAR L'UTILISATEUR FINAL*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) OLSEN, David, Corvallis, Oregon 97330, US
ALMEN, Kevin D., Corvallis, Oregon 97330, US
BALDWIN, Mark A., Corvallis, Oregon 97330, US
THERIEN, Patrick, Vancouver, Washington 98683, US
CRUZ-URIBE, Tony S., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 139 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746557.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061161 22.04.2008
(87) WO 2008/134317 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739293
(54) • *KOMPAKTE TINTENAUSGABE IN EINEM TINTENSTIFT*
• *COMPACT INK DELIVERY IN AN INK PEN*
• *DISTRIBUTION D'ENCRE COMPACTE DANS UN CRAYON À ENCRE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HAINES, Paul Mark, Corvallis, Oregon 97330, US
DEVRIES, Mark A., Corvallis, Oregon 97330, US
ENDER, Ronald J., Corvallis, Oregon 97330, US
MALIK, Craig L., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 3/36**

- (51) **B41J 3/36** (11) **2 139 694 A1***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 08745875.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060359 15.04.2008
(87) WO 2008/130934 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738427
(54) • *TRAG- ODER MONTIERBARE FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT ABNEHMBARER SPITZE MIT KAPPE*
• *HANDHELD AND/OR MOUNTABLE FLUID-EJECTION DEVICE HAVING REMOVABLE TIP WITH CAP*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE PORTATIF ET/OU À MONTER AYANT UNE POINTE AMOVIBLE À EMBOUT*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KENT, Blair, M., Vancouver, Washington 98683, US
GIRI, Manish, Corvallis, Oregon 97330, US
SEU, Preston, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 3/36** (11) **2 139 695 A1***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 08745877.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060361 15.04.2008
(87) WO 2008/130935 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738408
(54) • *TRAG- ODER MONTIERBARE FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT SPITZENERWEITERUNGSBAUGRUPPE UND/ ODER RÖHREN*
• *HANDHELD AND/OR MOUNTABLE FLUID-EJECTION DEVICE HAVING TIP-EXTENSION ASSEMBLY AND/OR TUBINGS*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE PORTABLE ET/OU POUVANT ÊTRE MONTÉ AYANT UN ENSEMBLE DE PROLONGEMENT D'EXTRÉMITÉ ET/OU DES TUYAUTES*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) NIELSEN, Jeffrey, A., Corvallis, Oregon 97330, US
KENT, Blair, Vancouver, Washington 98683, US
MELCHIORSEN, George, Corvallis, Oregon 97330, US
WATTS, Paul, Corvallis, Oregon 97330, US
BRUINSMA, Paul, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 139 696 A1***
B44C 5/04 **B44F 9/02**
(25) De (26) De
(21) 08735111.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002798 09.04.2008
(87) WO 2008/125261 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017503

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS MIT EINER BEDRUCKTEN ECHTHOLZÖBERFLÄCHE SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT HAVING A PRINTED REAL WOOD SURFACE AND COMPONENT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DOTÉ D'UNE SURFACE IMPRIMÉE EN BOIS VÉRITABLE ET ÉLÉMENT PRODUIT SELON LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) Bauer, Jörg R., 88250 Weingarten, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B41J 29/38** (11) **2 139 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745573.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059988 11.04.2008
(87) WO 2008/128019 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911711 P
10.04.2008 US 100988

- (54) • *COMPUTERGESTÜTZTES GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON GRAFIKEN AUF OBERFLÄCHEN*
• *COMPUTERIZED APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING GRAPHICS TO SURFACES*
• *APPAREIL INFORMATISE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES SUR DES SURFACES*
(71) Dreamscape Interiors, Inc., 2605 Cedarwood Ct, McKinney, TX 76070, US
(72) CANNELL, Robert, L., McKinney, TX 75070, US
HUDD, Alan, Bourn, Cambridgeshire CB23 755, GB
WILKINSON, Richard, Cambridge CB23 2TU, GB
FOX, James, Cambridge CBI 3SL, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B41M 3/14 → (51) **B41F 11/02**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 139 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744280.2 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058069 24.03.2008
(87) WO 2008/118880 2008/40 02.10.2008
(30) 25.03.2007 US 896929 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSICHT UND ZUM BEDRUCKEN DOPPELSEITIGER ARTIKEL*
• *METHOD FOR VIEWING AND PRINTING DOUBLE SIDED ITEMS*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION ET D'IMPRESSION D'ÉLÉMENTS EN DOUBLE FACE*

- (71) Avery Dennison Corporation, Law Department 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US
(72) NELSON, Bradley K., Santa Rosa, California 95403, US
MCGEE, Phillip W., Chino Hills, California 91709, US

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

(51) **B41M 5/00** (11) **2 139 699 A1***
D21F 11/04

(25) En (26) En
(21) 08744325.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058135 25.03.2008
(87) WO 2008/118909 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007015055

(54) • PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT
KANTENVERSTÄRKUNG
• PAPER MACHINE CLOTHING WITH EDGE
REINFORCEMENT
• HABILLAGAGE DE MACHINE À PAPIER DOTÉ
D'UN RENFORCEMENT DE BORD

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) EBERHARDT, Robert, 73479 Ellwangen, DE
MARZ, Jacqueline, 89522 Heidenheim, DE
SCHMITT, Matthias, 81476 Munchen, DE
FERNANDES, Lippi, A., NL-6971 ME Brum-
men, NL
PATEL, Sanjay, S-30180 Halmstad, SE
BEGIN, Marc, Raleigh, NC 12213, US
RYAN, Matthew, Appleton, NY 54911, US

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/24 → (51) **B41C 1/10**

B41M 5/26 → (51) **B41C 1/10**

B42D 15/00 → (51) **B65D 65/38**

(51) **B44C 5/00** (11) **2 139 700 A1***
B44C 5/04 **E04F 13/08**
E04F 13/14 **E04F 15/02**
E04F 15/08

(25) De (26) De
(21) 08717676.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/052930 12.03.2008
(87) WO 2008/113726 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007014496

(54) • VERLEGEWARE UND EIN VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
• FLOORING PRODUCT AND METHOD FOR
THE PRODUCTION OF THE SAME
• ARTICLE À POSER ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ

(71) Dronia, Damian, Halenseestr. 2, 51377
Leverkusen, DE

(72) Dronia, Damian, 51377 Leverkusen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B44C 5/04 → (51) **B41J 3/407**

B44C 5/04 → (51) **B44C 5/00**

B44F 9/02 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B60B 9/04** (11) **2 139 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732879.5 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058308 26.03.2008
(87) WO 2008/118983 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691968

(54) • AUF SPANNUNG BASIERENDER VOLL-
REIFEN
• TENSION-BASED NON-PNEUMATIC TIRE
• PNEU NON PNEUMATIQUE À BASE DE
TENSION

(71) Resilient Technologies, Llc., 100 N. 72nd
Avenue, Wausau, WI 54401, US

(72) MANESH, Ali, Chicago, Illinois 80622, US
TERCHA, Mike, Weston, Wisconsin 54476,
US

ANDERSON, Brian, Wausau, WI 54403, US
MELISKA, Brian J., Weston, Wisconsin
54476, US
CERANSKI, Fidelis, Marathon, Wisconsin
54448, US

(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Midsummer House 413 Mid-
summer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN,
GB

(51) **B60B 27/00** (11) **2 139 702 A1***

(25) En (26) En

(21) 08742564.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004412 04.04.2008
(87) WO 2008/124069 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 732984

(54) • SCHNELLLÖSENOCCKENMECHANISMUS
• QUICK RELEASE CAMMING MECHANISM
• MÉCANISME DE PRISE À LIBÉRATION
RAPIDE

(71) California Crank Brothers, Inc., 310 Broad-
way, Laguna Beach, CA 92651, US

(72) WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, CA
92651, US
HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, CA
92651, US

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L.
Paent Dept. Via dei Mille, 9, 37126 Verona,
IT

(51) **B60C 1/00** (11) **2 139 703 A1***
C08C 19/25 **C08L 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08748916.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/002977 15.04.2008
(87) WO 2008/141702 2008/48 27.11.2008
(30) 18.04.2007 FR 0702818

(54) • GEKOPPELTES MONOMODALES DIENE-
LASTOMER MIT EINEM SILANOL IN KET-
TENMEDIUMFUNKTION, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND
KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT

• COUPLED MONOMODAL DIENIC ELASTO-
MER HAVING A SILANOL IN CHAIN
MEDIUM FUNCTION, THE METHOD OF
OBTAINING SAME AND COMPOSITION OF
RUBBER CONTAINING IT

• ELASTOMERE DIENIQUE COUPLE MONO-
MODAL POSSEDANT UNE FONCTION
SILANOL EN MILIEU DE CHAÎNE, SON
PROCÉDÉ D'OBTENTION ET COMPOSI-
TION DE CAOUTCHOUC LE CONTENANT

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) MARECHAL, Jean-Marc, F-63400 Chama-
lières, FR
CHABOCHE, Philippe, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR

FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon
d'Auvergne, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

B60C 17/00 → (51) **B60C 17/04**

(51) **B60C 17/04** (11) **2 139 704 A1***
B60C 17/00

(25) En (26) En
(21) 07853442.7 (22) 20.12.2007

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

(86) US 2007/026037 20.12.2007
(87) WO 2008/115223 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 919426 P

(54) • RUNFLAT-REIFENSYSTEM UND -VOR-
RICHTUNG
• RUN FLAT TIRE SYSTEM AND DEVICE
• SYSTÈME DE PNEUS À AFFAISSEMENT
LIMITÉ ET DISPOSITIF

(71) Khatib, Khaled, 4717 Westwood Circle,
Lewiston, NY 14092, US

(72) Khatib, Khaled, Lewiston, NY 14092, US

(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co
The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60C 17/06** (11) **2 139 705 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08787813.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/000360 19.03.2008
(87) WO 2008/132348 2008/45 06.11.2008
(30) 23.03.2007 FR 0702125

(54) • NOTLAUFVORRICHTUNG FÜR AUTOMO-
BILE UND MONTIERTE ANORDNUNG
DAMIT
• FLAT RUNNING DEVICE FOR AUTOMO-
BILE AND MOUNTED ASSEMBLY
INCLUDING SAME

• DISPOSITIF DE ROULAGE A PLAT POUR
VEHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE
MONTE L'INCORPORANT

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) AUVRAY, Stéphane, 60260 Lamorlaye, FR
MOUTON, Stéphane, F-60230 CHAMBLY, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

(51) **B60G 13/00** (11) **2 139 706 A1***
B60G 15/07 **F16B 7/02**
F16F 9/32 **F16F 9/54**

(25) De (26) De
(21) 08716595.7 (22) 18.03.2008

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

(86) EP 2008/002135 18.03.2008
(87) WO 2008/119462 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015590

(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER
• VIBRATION DAMPER
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) HANDKE, Günther, 97502 Euerbach, DE
SCHULER, Manfred, 97456 Dittelbrunn/
Hambach, DE
STRETZ, Klaus, 97437 Hassfurt, DE
RENN, Josef, 97337 Dettelbach, DE

B60G 15/07 → (51) **B60G 13/00**

(51) B60H 1/00 (11) 2 139 707 A1*
B60H 1/34 B64D 13/00(25) En (26) En
(21) 08735467.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2008/053487 25.03.2008
(87) WO 2008/116862 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014406
26.03.2007 US 896978 P(54) • ZUFÜHRUNGSKANAL MIT EINEM LUFT-
VERTEILUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE,
FLUGZEUG MIT DEM ZUFÜHRUNGSKANA-
L UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES ZUFÜHRUNGSKANALS
• SUPPLY CHANNEL COMPRISING AN AIR
DISTRIBUTION SYSTEM FOR VEHICLES,
AIRCRAFT HAVING SUCH A SUPPLY
CHANNEL, AND METHOD FOR PRODU-
CING A SUPPLY CHANNEL
• CANAL D'ALIMENTATION COMPRENANT
UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR
POUR VÉHICULES, AÉRONEF COMPRE-
NANT UN TEL CANAL D'ALIMENTATION
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
CANAL D'ALIMENTATION(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) NITSCHKE, Anja, 21075 Hamburg, DE
HORST, Markus, 23843 Bad Oldesloe, DE
HEDEMANN, Hannes, 28876 Oyten, DE
GEIBEL, David, 21075 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE**(51) B60H 1/22 (11) 2 139 708 A2***
(25) De (26) De(21) 08757967.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) DE 2008/000675 22.04.2008
(87) WO 2008/135010 2008/46 13.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 03.05.2007 DE 102007020758(54) • HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR BRENNSTOFFVERSORGUNG EINER
HEIZVORRICHTUNG
• HEATING DEVICE AND METHOD FOR
SUPPLYING FUEL TO A HEATING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ
D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE
D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) ELM, Nils, 82152 Krailling, DE
KÖHLER, Karsten, 81547 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42,
80335 München, DE**(51) B60H 1/34 (11) 2 139 709 A1***
(25) De (26) De(21) 08715823.4 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2008/001223 18.02.2008
(87) WO 2008/107070 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010795(54) • LUFTAUSTRÖMER MIT DRALLSTRÖ-
MUNG UND KONVENTIONELLER STRÖ-
MUNG
• AIR OUTLET HAVING A SWIRLING FLOW,
AND CONVENTIONAL FLOW
• AÉRATEUR À ÉCOULEMENT TURBULENT
ET ÉCOULEMENT CLASSIQUE(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE

(51) B60H 1/34 (11) 2 139 710 A1*
(25) De (26) De(21) 08717507.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2008/052760 07.03.2008
(87) WO 2008/128820 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019602(54) • LUFTAUSTRÖMER
• AIR OUTLET
• DIFFUSEUR D'AIR(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) SCHULZ, Martin, 76185 Karlsruhe, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am
Rhein, DE**B60H 1/34 → (51) B60H 1/00****B60J 1/18 → (51) H05B 3/84****(51) B60J 1/20 (11) 2 139 711 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 08736466.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2008/054874 22.04.2008
(87) WO 2008/132102 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 FR 0703023(54) • JALOUSIE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, IM
BESONDEREN FÜR EIN TÜRFESNTER UND
ENTSPRECHENDES MOTORFAHRZEUG
• BLIND FOR A MOTOR VEHICLE, PARTI-
CULARLY FOR A DOOR WINDOW, AND
CORRESPONDING MOTOR VEHICLE
• STORE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE,
NOTAMMENT POUR VITRE DE PORTIÈRE,
ET VÉHICULE AUTOMOBILE CORRES-
PONDANT(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin
Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2,
79302 Bressuire Cedex, FR(72) NEAUX, Jean-Claude, F-79300 Terves, FR
GUILLLOTEAU, Sébastien, F-79350 Faye
L'Abbesse, FR(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex
07, FR**(51) B60J 10/00 (11) 2 139 712 A2***
B60J 10/04 B60J 10/08
B60J 10/06(25) Fr (26) Fr
(21) 08775620.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) FR 2008/000277 03.03.2008
(87) WO 2008/132302 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 01.03.2007 FR 0701495(54) • DICHTUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHR-
ZEUGTÜRBLATT, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND FAHRZEUG DAMIT
• SEALING SYSTEM FOR VEHICLE DOOR
LEAF, METHOD FOR MAKING SAME AND
VEHICLE INCLUDING SAME
• SYSTEME D'ETANCHEITE POUR
OUVRANT DE PORTE D'UN VEHICULE,
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
VEHICULE L'INCORPORANT

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) COLDRE, Laurent, F-45390 La Neuville Sur
Essonne, FR

LAUDE, Olivier, F-45200 Amilly, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR**(51) B60J 10/02 (11) 2 139 713 A1***
B60J 10/08 B60R 13/02
B60R 13/06(25) En (26) En
(21) 08733653.3 (22) 26.03.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2008/000549 26.03.2008

(87) WO 2008/116298 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 US 920350 P

(54) • FENSTEREINFASSUNG MIT GESTANZTER
ABDECKUNG
• WINDOW SURROUND WITH STAMPED
CAP
• ENTOURAGE DE FENÊTRE AVEC CAPU-
CHON ESTAMPÉ(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA(72) ELLIS, Peter John, Rochester Hills, Michigan
48309, US(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE**B60J 10/04 → (51) B60J 10/00****B60J 10/06 → (51) B60J 10/00****B60J 10/08 → (51) B60J 10/00****B60J 10/08 → (51) B60J 10/02****(51) B60K 17/346 (11) 2 139 714 A1***
B60T 1/00 B60T 1/06(25) En (26) En
(21) 07716082.8 (22) 21.03.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000280 21.03.2007

(87) WO 2008/115104 2008/39 25.09.2008

(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSANORDNUNG
• A POWER TRANSMISSION ARRANGE-
MENT
• MÉCANISME DE TRANSMISSION
D'ÉNERGIE(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE(72) KINGSTON, Timothy, S-632 39 Eskilstuna,
SEAKERBLUM, Mats, S-635 06 Eskilstuna, SE
ANDERSSON, Thomas, S-632 39 Eskilstuna,
SE(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE**B60K 20/06 → (51) F16H 59/02****B60K 25/06 → (51) A01D 42/00****(51) B60K 26/02 (11) 2 139 715 A1***
B60W 20/00 B60W 30/18
B60W 10/06 B60W 10/08(25) Fr (26) Fr
(21) 08762149.6 (22) 25.02.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/050308 25.02.2008

(87) WO 2008/113953 2008/39 25.09.2008

- (30) 27.02.2007 FR 0753523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN BETRIEBSMODUS EINES HYBRIDEN ANTRIEBSAGGREGATS EINES HYBRIDFAHRZEUGS DURCH BETÄTIGUNG DES GASPEDALS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE ELECTRIC OPERATION MODE OF A HYBRID POWER UNIT OF A HYBRID VEHICLE BY ACTION ON THE ACCELERATOR PEDAL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MODE DE FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE DE VEHICULE AUTOMOBILE, PAR ACTION SUR LA PEDALE D'ACCELERATEUR*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JACQUET, Cédric, F-91470 Pecqueuse, FR
OUAGUENOUNI, Tariq, F-92330 Sceaux, FR
PAURD, Florent, F-75014 Paris, FR

B60K 35/00 → (51) **G01C 21/36**

B60K 37/02 → (51) **G01C 21/36**

B60L 3/00 → (51) **B61K 9/08**

B60L 11/18 → (51) **B60W 20/00**

B60L 15/00 → (51) **G01R 27/28**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 139 716 A1***
B60N 2/22
- (25) De (26) De
(21) 08716019.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001474 25.02.2008
(87) WO 2008/104348 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009622
16.03.2007 DE 102007013376
29.06.2007 DE 102007030332
16.11.2007 DE 102007055082
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SZEGENY, Peter, 51371 Leverkusen, DE
FLUCHT, Stefan, 71126 Gäufelden, DE
HALADUDA, Guido, 42799 Leichlingen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 139 717 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08732727.6 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057958 22.03.2008
(87) WO 2008/118828 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896810 P
20.09.2007 US 973766 P
21.03.2008 US 53545
- (54) • *SICHERHEITSSITZ*
• *SAFETY SEAT*
• *SIEGE DE SECURITE*
- (71) Wtp Enterprises, Llc, 75 W. Baseline Road 29, Gilbert, AZ 85233, US
(72) SJOQUIST, Dan, Mesa, Arizona 85207, US
HINKLE, Kurt, Queen Creek, Arizona 85242, US

- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **2 139 718 A2***
B60N 2/427

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788205.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050704 18.04.2008
(87) WO 2008/145916 2008/49 04.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 20.04.2007 DE 102007018715
05.06.2007 FR 0704003
- (54) • *ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINEN AUTOMOBILSITZ SOWIE ANORDNUNG UND SITZ MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *ENERGY ABSORPTION DEVICE FOR AUTOMOBILE SEAT, AND ASSEMBLY AND SET INCLUDING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF D' ABSORPTION D'ENERGIE POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ASSEMBLAGE ET ENSEMBLE COMPRENANT LE DISPOSITIF*
- (71) Faurecia Autositze GmbH, Nordseherl Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) MEGHIRA, Julien, F-94110 Arcueil, FR
HAVERKAMP, Michael, 30455 Hannover, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 139 719 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08734617.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002072 14.03.2008
(87) WO 2008/113527 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007014074
21.03.2007 DE 102007014072
16.10.2007 DE 102007049752
- (54) • *MONTAGEVERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SITZSTRUKTUR EINES FAHRZEUGSITZES UND SITZSTRUKTUR*
• *ASSEMBLY METHOD FOR FORMING A SEATING STRUCTURE OF A VEHICLE SEAT, AND SEATING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE D'ASSISE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE ET STRUCTURE D'ASSISE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MÜHLENBROCK, Ludger, 45665 Recklinghausen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60P 1/02** (11) **2 139 720 A1***
B60P 3/08

- (25) En (26) En
(21) 08720238.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000090 14.02.2008
(87) WO 2008/120258 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 IT T020070232
- (54) • *FAHRZEUGSTRUKTUR ZUM TRANSPORT VON FAHRZEUGEN UND/ODER WAREN*
• *VEHICLE STRUCTURE FOR TRANSPORTING VEHICLES AND/OR GOODS*

• *STRUCTURE DE VÉHICULE POUR TRANSPORTER DES VÉHICULES ET/OU DES MARCHANDISES*

- (71) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
(72) GHIRARDO, Giovanni, I-12042 BRA (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60P 1/36 → (51) **B64C 1/22**

B60P 1/54 → (51) **B66C 23/62**

(51) **B60P 3/025** (11) **2 139 721 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08709870.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000454 19.02.2008
(87) WO 2008/102257 2008/35 28.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 23.02.2007 IT VI20070053
- (54) • *VERKAUFSWAGEN MIT VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG UND/ODER AUSLADUNG VON TRESEN UND ENTSPRECHENDES HANDHABUNGSVORFAHREN*
• *VENDING VAN WITH DEVICE FOR MOVING AND/OR UNLOADING COUNTERS AND RELATED HANDLING PROCEDURE*
• *FOURGON DE VENTE AVEC DISPOSITIF POUR DÉPLACER ET/OU DÉCHARGER DES COMPTOIRS ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION ASSOCIÉ*
- (71) Sperotto S.P.A. Carrozzerie Industriali, Via 1° Maggio 6, 36030 Sarcedo, IT
(72) BASILE, Giuseppe, I-36030 Sarcedo, IT
(74) Terreran, Gabrio, et al, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B60P 3/08 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 139 722 A1***
F21V 5/04 **H01J 31/34**

- (25) En (26) En
(21) 08737853.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051429 15.04.2008
(87) WO 2008/129456 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07106544
- (54) • *SEITLICH EMITTIERENDE GLÜHBIRNE UND SCHEINWERFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SIDE-EMITTING BULB AND HEADLIGHT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *AMPOULE A EMISSION LATÉRALE ET PHARE POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) EPMEIER, Matthias, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHELLINGER, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Lingli, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60Q 1/04 → (51) **B60R 19/12**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 139 723 A2***
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 08799609.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057954 21.03.2008
(87) WO 2008/116208 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 22.03.2007 US 919485 P
27.04.2007 US 924046 P
28.06.2007 US 929459 P
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN**
• **LIGHTING DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) HODGSON, Thomas, Scott, Holland, MI 49424, US
PACHECO, Kathleen, Marie, Holland, MI 49424, US
SPOERRE, Steven, Mark, Holland, MI 49423, US
ARENSEN, Randy, Zeeland, MI 49464, US
VONDERWELL, Art, Dexter, MI 48130, US
JONES, Bryan, Todd, Holland, MI 49424, US
BUSSIS, Mark, Hudsonville, MI 49426, US
TINDALL, Rodney, J., Zeeland, MI 49464, US
HICKS, Theron, J., Grand Rapids, MI 49505, US
WERNICKE, Chad, Holland, MI 49423, US
THIEME, Bryan, Grand Rapids, MI 49504, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 139 724 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08718663.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000817 10.03.2008
(87) WO 2008/110773 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 GB 0704736
- (54) • **BEWEGLICHE LADEFLÄCHE**
• **A MOVABLE LOAD SURFACE**
• **SURFACE DE CHARGE MOBILE**
- (71) Accuride International Limited, Liliput Road Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB
- (72) HARVEY, Michael, Northampton NN4 0TT, GB
CRADDOCK, Andrew, Neil, Northants NN18 8PL, GB
- (74) Howick, Nicholas Keith, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 139 725 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788122.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050599 03.04.2008
(87) WO 2008/139094 2008/47 20.11.2008
(30) 04.04.2007 FR 0702464
- (54) • **VERKLEIDUNGSTAFELANORDNUNG FÜR AUTOMOBILTÜREN**
• **TRIMMING PANEL ARRANGEMENT FOR THE DOOR OF AN AUTOMOBILE**
• **AGENCEMENT D'UN PANNEAU DE GARNITURE D'UNE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) HOLLEVILLE, Francis, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR
HUDRY, Efflam, F-75013 Paris, FR

B60R 13/02 → (51) **B60J 10/02****B60R 13/06** → (51) **B60J 10/02**

- (51) **B60R 19/12** (11) **2 139 726 A1***
B60R 19/50 **B60Q 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805685.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050730 22.04.2008
(87) WO 2008/145923 2008/49 04.12.2008
(30) 23.04.2007 FR 0754645
- (54) • **STOSSDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EIN MOTORFAHRZEUG**
• **IMPACT ABSORPTION MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MODULE D'ABSORPTION DE CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) GINJA, Stéphane, F-01500 Amberieu en Bugey, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 19/50 → (51) **B60R 19/12**

- (51) **B60R 21/18** (11) **2 139 727 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08735443.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053355 20.03.2008
(87) WO 2008/116817 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 202007004549 U
- (54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG SOWIE WERKZEUG ZUM VERRIEGELN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES**
• **ATTACHMENT ARRANGEMENT AND TOOL FOR LOCKING AN ATTACHMENT ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE FIXATION ET OUTIL DE VERROUILLAGE D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION**
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BAUMGARTNER, Peter, 89312 Günzburg, DE
SCHUMACHER, Bernd, 89171 Illerkirchberg, DE
- (74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/26 → (51) **C06D 5/06**

- (51) **B60R 22/00** (11) **2 139 728 A1***
B60R 22/14
- (25) En (26) En
(21) 08719762.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051037 19.03.2008
(87) WO 2008/114215 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 ZA 200702327
- (54) • **ADAPTIVES KOPF- UND NACKENSTÜTZSYSTEM FÜR EINE PERSON IN EINEM FAHRZEUG**
• **ADAPTIVE HEAD AND NECK RESTRAINT SYSTEM FOR A PERSON IN A VEHICLE**

- **SYSTÈME ADAPTATIF DE RETENUE DE LA TÊTE ET DU COU POUR UNE PERSONNE DANS UN VÉHICULE**
- (71) Xceed Holdings (Pty) Ltd, 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens, 7550 Durbanville, ZA
- (72) NELSON, Grant Leigh, Cape Town, ZA
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

B60R 22/14 → (51) **B60R 22/00**

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 139 729 A1***
G08B 13/24 **G08B 25/01**
- (25) En (26) En
(21) 08719018.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050173 12.03.2008
(87) WO 2008/110843 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 GB 0704700
12.06.2007 GB 0711266
- (54) • **FRACHTSCHUTZSYSTEM**
• **FREIGHT PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PROTECTION DE FRET**
- (71) Schofield, Barry James, 37 Green Lane Northgate, Crawley Sussex RH10 8JX, GB
- (72) Schofield, Barry James, Crawley Sussex RH10 8JX, GB
- (74) Bishop, Ian Keith, ip21 Ltd Central Formalities Department Norwich Research Park, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 139 730 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08716941.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051992 19.02.2008
(87) WO 2008/128801 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018461
- (54) • **AN EINEM TRÄGERROHR BEFESTIGTER SCHEIBENWISCHANLAGENANTRIEB**
• **WINDSHIELD WIPER DRIVE FASTENED TO A CARRYING TUBE**
• **MÉCANISME DE SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE FIXÉ À UN TUBE SUPPORT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUMERT, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE
ROVAART, Robert-Jan, 77815 Buehl-Neusatz, DE
BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE
MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
HELLER, Joachim, 77815 Buehl, DE

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/50**

- (51) **B60S 1/50** (11) **2 139 731 A1***
B60S 1/48
- (25) En (26) En
(21) 08733575.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000471 14.03.2008
(87) WO 2008/116287 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920038 P
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGFLUIDVERTEILUNGSSYSTEM**
• **AUTOMOTIVE FLUID DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE AUTOMOBILE**
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA

- (72) PILETTE, Thomas Mark, Lake Orion, Michigan 48360, US
KNAPP, Kimberly Catherine, Windsor, Ontario N9E 3M4, CA
POVINELLI, Anthony John, Romeo, Michigan 48065, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60T 1/00 → (51) **B60K 17/346****B60T 1/06** → (51) **B60K 17/346****B60T 7/10** → (51) **F16H 59/02****B60T 7/12** → (51) **B61K 9/08**

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 139 732 A1***
B60T 8/1755 **B62D 37/00**
B62D 53/08
- (25) En (26) En
(21) 08718844.7 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001007 25.03.2008
(87) WO 2008/114029 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705520
- (54) • **ELEKTRONISCHES ANHÄNGERBREMSSYSTEM**
• **TRAILER ELECTRONIC BRAKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE DE REMORQUE**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) FRY, Matthew, 80809 Munich, DE
MEDERER, Martin, 80809 Munich, DE
STRAUB, Kornel, 80809 Munich, DE
MERZA, Valer, 80809 Munich, DE
SZABO, Gergely, 80809 Munich, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 139 733 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08718055.0 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053334 19.03.2008
(87) WO 2008/128835 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018895
17.10.2007 DE 102007049620
- (54) • **BREMSEANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**
• **SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE
SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE

(51) **B60T 13/38** (11) **2 139 734 A1***
B60T 17/08 **F16D 65/32**

- (25) De (26) De
(21) 08734767.0 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002366 26.03.2008
(87) WO 2008/116631 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007015206
- (54) • **BREMSZYLINDER FÜR EINE PNEUMATISCH BETÄTIGBARE FAHRZEUGBREMSE**

- **BRAKE CYLINDER FOR A PNEUMATICALLY OPERABLE VEHICLE BRAKE**
• **CYLINDRE DE FREIN DESTINÉ À UN FREIN DE VÉHICULE À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE**
- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 17/02** (11) **2 139 735 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08716592.4 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002130 18.03.2008
(87) WO 2008/113550 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007013672
- (54) • **DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG**
• **COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM FOR A UTILITY VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SAID COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ CONÇU POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, DE
KAUPERT, Oliver, 80955 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/08 → (51) **B60T 13/38****B60T 17/22** → (51) **B29C 45/16****B60W 10/06** → (51) **B60K 26/02****B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00****B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 139 736 A1***
B60W 10/10 **F16H 59/46**

- (25) En (26) En
(21) 08734110.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/070752 18.04.2008
(87) WO 2008/128474 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 CN 200710098247
- (54) • **KUPPLUNGSLÖSE GETRIEBEVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GANGSTELLUNGSSCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **CLUTCHLESS TRANSMISSION APPARATUS FOR CONTROLLING GEAR-POSITION SHIFTING AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **MÉCANISME DE TRANSMISSION SANS EMBRAYAGE POUR COMMANDER LE CHANGEMENT DE VITESSE, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Guangdong Province Shenzhen 518118, CN

- Xu, Xunjin, Byd Company Limited No. 3001 Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen, Guangdong Province 518118, CN
- (72) LIU, Kai, Guangdong Province 518118, CN
GONG, Jian, Guangdong Province 518118, CN
- ZHOU, Xuguang, Guangdong Province 518118, CN
- ZU, Bo, Guangdong Province 518118, CN
YANG, Guangming, Guangdong Province 518118, CN
- QI, Axi, Guangdong Province 518118, CN
TANG, Xiaohua, Guangdong Province 518118, CN
- ZHOU, Bo, Guangdong Province 518118, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60W 10/08 → (51) **B60K 26/02****B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00****B60W 10/08** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/10** → (51) **B60W 10/08****B60W 10/18** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/26** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 139 737 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60L 11/18**

- (25) De (26) De
(21) 08717624.4 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052877 11.03.2008
(87) WO 2008/116744 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007014500
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DRIVE UNIT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SEEL, Andreas, 71282 Hemmingen, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 26/02****B60W 20/00** → (51) **B60W 30/18****B60W 30/14** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 139 738 A2***
B60W 10/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871931.7 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/052508 13.12.2007
(87) WO 2008/078048 2008/27 03.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 18.12.2006 FR 0655612
- (54) • **REGENERATIVES BREMSVERFAHREN FÜR HYBRIDFAHRZEUGE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES PEDALDRUCKS UND EINES PEDALGRADIENTEN ZUR ANWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN BREMS-SYSTEMS**

- REGENERATIVE BRAKING METHOD FOR HYBRID VEHICLES, TAKING ACCOUNT OF A PEDAL PRESSURE AND A PRESSURE GRADIENT FOR THE APPLICATION OF ELECTRIC BRAKING
 - PROCEDE DE FREINAGE RECUPERATIF POUR VEHICULE HYBRIDE TENANT COMPTE D'UN APPUI PEDALE ET D'UN GRADIENT DE PRESSION POUR L'APPLICATION D'UN FREINAGE ELECTRIQUE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) BOATAS, Armand Pierre Antoine, 92310 Sevres, FR
- KRASZNAI, Joseph, 78250 Mezy-sur-Seine, FR
- MULOT, Vincent, 75013 Paris, FR
- DELPLACE, Rémy, 90400 Bemont, FR
- MECHIN, Olivier, 25400 Taillecourt, FR

(51) **B60W 30/18** (11) **2 139 739 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **G08G 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 08718047.7 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053326 19.03.2008
- (87) WO 2008/113836 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 DE 102007013866
20.03.2007 DE 102007013864
20.03.2007 DE 102007013865
19.03.2008 DE 102008015046
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES HYBRIDANTRIEBS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG SOWIE HYBRIDFAHRZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR PREDICTIVE CONTROL AND/OR REGULATION OF A HYBRID DRIVE IN A MOTOR VEHICLE AND HYBRID VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION PRÉDICTIVE D'UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
- BAUER, Roger, 60326 Frankfurt Am Main, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 139 740 A1***
B60W 30/14 **B60W 10/18**
B60W 10/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788149.6 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050627 09.04.2008
- (87) WO 2008/139118 2008/47 20.11.2008
- (30) 12.04.2007 FR 0754437
- (54) • UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUM BEFAHREN VON STEIGUNGEN FÜR AUTOMOBILE
- ASSISTANCE SYSTEM FOR DRIVING IN SLOPES FOR AUTOMOBILES
- SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE DANS LES PENTES POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BLAISE, Philippe, F-25490 Dampierre Les Bois, FR
- CHARPIN, Emmanuel, F-25460 Etupes, FR

JOUCGNOUX, Damien, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR

B60W 30/18 → (51) **B60K 26/02**

- (51) **B61B 12/00** (11) **2 139 741 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08736406.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054771 18.04.2008
- (87) WO 2008/129017 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 IT MI20070157 U
- (54) • SESSELLIFT
- CHAIR-LIFT
- TÉLÉSIÈGE
- (71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (72) WIESER, Hartmut, I-39040 Racines, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61D 3/18** (11) **2 139 742 A1***
B61D 45/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775600.3 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000249 26.02.2008
- (87) WO 2008/122720 2008/42 16.10.2008
- (30) 19.03.2007 FR 0701961
- (54) • SICHERUNGSANORDNUNG MIT VOLLSTÄNDIGER IMMOBILISIERUNG UND SELBSTZENTRIERUNG EINES SATTELAUFLIEGER-SCHENKELBOLZENS AUF EINEM SCHIENFAHRZEUG
- SECURING ASSEMBLY WITH TOTAL IMMOBILISATION AND SELF-CENTRING OF A SEMI-TRAILER KINGPIN ON A RAILWAY UNIT
- ENSEMBLE D'ARRIMAGE À IMMOBILISATION TOTALE ET AUTO-CENTRAGE D'UN PIVOT D'ATTELAGE D'UNE SEMI-REMORQUE SUR UNE UNITÉ FERROVIAIRE
- (71) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
- SCHVERER, Mathieu, F-67120 Altorf, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

B61D 15/06 → (51) **B61K 9/08**

B61D 45/00 → (51) **B61D 3/18**

- (51) **B61H 7/08** (11) **2 139 743 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08716658.3 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002249 20.03.2008
- (87) WO 2008/116597 2008/40 02.10.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 23.03.2007 DE 102007014717
- (54) • MAGNETSCHIENENBREMSVORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCHER ERREGERSPULE UND/ODER MIT MEHRTEILIGER SPULE
- MAGNETIC RAIL BRAKE DEVICE WITH ASYMMETRIC EXCITATION COILS AND/OR WITH MULTI-PART COILS
- DISPOSITIF DE FREINAGE MAGNÉTIQUE SUR RAIL POURVU D'UNE BOBINE D'ÉLECTROAIMANT ASYMMÉTRIQUE ET/OU D'UNE BOBINE EN PLUSIEURS PARTIES

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) KASSAN, Michael, A-2751 Steinabrückl, AT
- LEHMANN, Henry, A-2371 Hinterbrühl, AT
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B61K 9/08** (11) **2 139 744 A1***
B60L 3/00 **B60T 7/12**
G08G 1/16 **B61D 15/06**

- (25) De (26) De
(21) 08735659.8 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053888 01.04.2008
- (87) WO 2008/122547 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 DE 102007016711
- (54) • ERKENNUNG VON DIE SICHERHEIT DER PASSAGIERE BEEINTRÄCHTIGENDEN ZUSTÄNDEN BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
- DETECTION OF CONDITIONS COMPROMISING PASSENGER SAFETY IN A RAILWAY VEHICLE
- IDENTIFICATION D'ÉTATS COMPROMETTANT LA SÉCURITÉ DES PASSAGERS D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) GRAF, Thomas, A-1120 Wien, AT
- NEWESELY, Gerald, A-1090 Wien, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61L 21/00** (11) **2 139 745 A1***

(25) En (26) En
(21) 08734294.5 (22) 26.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2008/000035 26.03.2008
- (87) WO 2008/116429 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 CZ 20070224
- (54) • ELEKTRONISCHE EISENBAHNSTELLWERKANLAGE
- ELECTRONIC RAILWAY INTERLOCKING EQUIPMENT SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT D'INTERVERROUILLAGE DE RAIL ÉLECTRONIQUE
- (71) AZD Praha S.R.O., Zirovnicka 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ
- (72) DOUBEK, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
- BURDA, Martin, 798 03 Plumlov, CZ
- FUCHS, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
- JELINEK, Petr, 010 01 Zilina, CZ
- KIML, Ales, 273 03 Stochov, US
- MACHACEK, Lubomir, 565 01 Chocen, CZ
- MARTINEC, Josef, 153 00 Praha 16, CZ
- TEPLY, Jiri, 149 00 Praha 4, CZ
- VEVERKOVA, Zdenek, 326 00 Plezn, CZ
- VLCEK, Miloslav, 160 00 Praha 6, CZ
- (74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

(51) **B62B 9/24** (11) **2 139 746 A1***

(25) De (26) De
(21) 08734613.6 (22) 14.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002062 14.03.2008
- (87) WO 2008/113522 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 DE 102007013766

- (54) • *KINDERWAGEN MIT EINER GURTBEFESTIGUNGS- UND EINSTELLVORRICHTUNG*
- *STROLLER HAVING A SEAT BELT ATTACHMENT AND ADJUSTMENT DEVICE*
- *VOITURE POUR ENFANTS PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE FIXATION ET DE RÉGLAGE DE LA SANGLE*
- (71) Columbus Trading-Partners GmbH, Alte Forstlahmer Strasse 22, 95326 Kulmbach, DE
- (72) POS, Martin, 95445 Bayreuth, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 139 747 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08734596.3 (22) 10.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/001876 10.03.2008
 (87) WO 2008/116555 2008/40 02.10.2008
 (30) 26.03.2007 DE 102007014344
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES BEGINNENDEN EINFRIERENS EINES ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMS*- *ELECTROMECHANICAL SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE BEGINNING STAGE OF FREEZING OF AN ELECTROMECHANICAL SYSTEM*
- *SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE DÉTECTER UN DÉBUT DE CONGÉLATION D'UN SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BARTELS, Alexander, 38114 Braunschweig, DE
- (74) KILZ, Sebastian, 38118 Braunschweig, DE

- (51) **B62D 5/12** (11) **2 139 748 A1***
B62D 5/22
 (25) De (26) De
 (21) 08736531.8 (22) 24.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054986 24.04.2008
 (87) WO 2008/132125 2008/45 06.11.2008
 (30) 27.04.2007 DE 102007019906
 (54) • *HILFSKRAFTLENKVVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*- *AUXILIARY FORCE STEERING DEVICE FOR A VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE POUR VÉHICULE*
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- Linde, Joachim, Reichenbergerstrasse 12, 73550 Waldstetten, DE
- (72) HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, DE

B62D 5/22 → (51) **B62D 5/12**

B62D 37/00 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B62D 53/08** (11) **2 139 749 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08747253.6 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/062105 30.04.2008
 (87) WO 2008/134756 2008/45 06.11.2008
 (30) 30.04.2007 US 915081 P
 (54) • *ROLLVORGANGSSTABILISIERENDE FÜNFTRADVORRICHTUNG*

- *ROLL-STABILIZING FIFTH WHEEL APPARATUS*
- *APPAREIL DE SELLETTE D'ATTELAGE STABILISATEUR ANTIROULIS*
- (71) Silver Eagle Manufacturing Company, 5825 NE Skyport Way, Portland, Oregon 97218-1249, US
- (72) JARVELIN, Michael, Vancouver, Washington 98682, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B62D 53/08 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B62H 3/04** (11) **2 139 750 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08805673.4 (22) 21.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/050714 21.04.2008
 (87) WO 2008/148963 2008/50 11.12.2008
 (88) 12.02.2009
 (30) 20.04.2007 FR 0754596
 (54) • *SCHLOSS ZUR HALTUNG EINES ZWEIRÄDRIGEN FAHRZEUGS IM GEPARKTEN ZUSTAND*- *LOCK FOR KEEPING A TWO-WHEELED VEHICLE IN A PARKED CONDITION*
- *DISPOSITIF ANTIVOL DE MAINTIEN EN STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE A DEUX ROUES*
- (71) Laquieze, Alain, 15140 Besse, FR
- Choulova, Larissa, Voskod 5-A, 45, Kazan (Tatarstan) 420095, RU
- (72) Laquieze, Alain, 15140 Besse, FR
- Choulova, Larissa, Kazan (Tatarstan) 420095, RU
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

- (51) **B62J 1/00** (11) **2 139 751 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08710037.6 (22) 14.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/050539 14.02.2008
 (87) WO 2008/099364 2008/34 21.08.2008
 (30) 16.02.2007 IT V120070042
 (54) • *AUS NATÜRLICHEM VERBUNDSTOFF HERGESTELLTE SITZSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *SEATING STRUCTURE MADE OF NATURAL COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR MAKING SAME*
- *STRUCTURE DE SIEGE FAITE DE MATIERE COMPOSITE NATURELLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (72) SEGATO, Stefano, I-36050 Vicenza, IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

- (51) **B62M 1/02** (11) **2 139 752 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08715561.0 (22) 20.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2008/000482 20.03.2008
 (87) WO 2008/113340 2008/39 25.09.2008
 (30) 21.03.2007 DE 102007013443
 (54) • *ZUGMITTELGETRIEBE MIT NIERENFÖRMIGER FORM DER ZUGMITTEL*- *BELT DRIVE WITH KIDNEY-SHAPED TRACTION MEANS*

- *TRANSMISSION PAR LIEN SOUPLE RÉNIFORME*
- (71) Nicolai, Karlheinz, Kühltalstrasse 18, 31093 Lübbecke, DE
- (72) CLARKE, Arthur, Jack, Dumfries and Gallo-way DG2 9SQ, GB
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B63B 7/08 → (51) **B63C 9/02**

- (51) **B63B 21/00** (11) **2 139 753 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08744491.5 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/058492 27.03.2008
 (87) WO 2008/121729 2008/41 09.10.2008
 (30) 29.03.2007 US 908723 P
 24.03.2008 US 53769
 (54) • *VERFAHREN, SCHIFF UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLÜSSIGKEITEN ZWISCHEN SCHIFFEN ANHAND EINER BIEGSAMEN LEITUNG UND EINES LÖSBAREN VERANKERUNGSSYSTEMS*- *PROCESS, VESSEL AND SYSTEM FOR TRANSFERRING FLUIDS BETWEEN FLOATING VESSELS USING FLEXIBLE CONDUIT AND RELEASABLE MOORING SYSTEM*
- *PROCÉDE, BÂTIMENT ET SYSTÈME POUR TRANSFÉRER DES FLUIDES ENTRE DES BÂTIMENTS FLOTTANTS EN UTILISANT UN CONDUIT SOUPLE ET UN SYSTÈME D'AMARRAGE LIBÉRABLE*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ADKINS, Jimmie Dean, San Ramon, California 94583, US
- HARTONO, JohnS., Oakland, California 94602, US
- MCDONALD, David T., Walnut Creek, California 94598, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **2 139 754 A1***
B63B 22/02

- (25) En (26) En
 (21) 08723983.6 (22) 12.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2008/000091 12.03.2008
 (87) WO 2008/115068 2008/39 25.09.2008
 (30) 21.03.2007 NO 20071491
 (54) • *SCHWIMMENDE PLATTFORM ZUM BETRIEB IN REGIONEN, DIE EXTREMEN WITTERUNGSBEDINGUNGEN AUSGESETZT SIND*- *FLOATING PLATFORM FOR OPERATION IN REGIONS EXPOSED TO EXTREME WEATHER CONDITIONS*
- *PLATEFORME FLOTTANTE POUR DES OPÉRATIONS DANS DES RÉGIONS EXPOSÉES À DES CONDITIONS CLIMATIQUES EXTRÊMES*
- (71) Sevan Marine Asa, Kittelsbuktheien 5, 4836 Arendal, NO
- (72) SYVERTSEN, Kåre, N-4657 Tveit, NO
- (74) Tisthammer, Bjørn, Tandbergs Patentkontor AS Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

B63B 22/02 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 139 755 A2***
E02B 17/02 **B66C 23/52**
- (25) En (26) En
(21) 08807035.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002345 28.03.2008
(87) WO 2008/152516 2008/51 18.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 30.03.2007 US 921034 P
22.02.2008 US 30815 P
(54) • **JACKUP-PLATTFORMSCHIFF UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ELEVATING SUPPORT VESSEL AND METHODS THEREOF**
• **NAVIRE DE SUPPORT ÉLÉVATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Remedial (Cyprus) PCL, Arch. Makarios III Avenue Fortuna Court Block B, 3105 Limassol, CY
(72) ALTMAN, Richard, A., Kingwood, TX 77345, US
BROWN, Michael, D., Humble, TX 75088, US
NIMMO, Peter, W., Magnolia, TX 77355, US
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH

- (51) **B63C 9/02** (11) **2 139 756 A1***
B63C 9/04 **B63B 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 08758203.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000136 16.04.2008
(87) WO 2008/131763 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DK 200700618
07.05.2007 DK 200700683
(54) • **SCHWIMMFÄHIGE EINHEIT FÜR ENTLÜFTUNG SZWECKE**
• **A FLOATABLE UNIT FOR EVACUATION PURPOSES**
• **UNITÉ FLOTTANTE D'ÉVACUATION**
- (71) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sodding Ringvej 13, 6710 Esbjerg V, DK
(72) ANDERSEN, Ole, DK-6713 Tjæreborg, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B63C 9/04 → (51) **B63C 9/02**

- (51) **B63H 5/125** (11) **2 139 757 A1***
B63H 20/08 **B63H 21/17**
- (25) En (26) En
(21) 07747408.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050184 26.04.2007
(87) WO 2008/133494 2008/45 06.11.2008
(54) • **SCHIFF MIT EINZIEHBARER MOTOR/GENERATOR-ANORDNUNG**
• **VESSEL WITH RETRACTABLE MOTOR/GENERATOR ASSEMBLY**
• **NAVIRE AVEC ENSEMBLE MOTEUR-GÉNÉRATEUR RÉTRACTABLE**
- (71) Goudsmit, Gideon Raphael, Ringdijk B.P. 10, 1188 WC Amstelveen, NL
(72) Goudsmit, Gideon Raphael, 1188 WC Amstelveen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B63H 20/08 → (51) **B63H 5/125**

- B63H 21/17** → (51) **B63H 5/125**
- (51) **B64C 1/06** (11) **2 139 758 A1***
B64D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08709157.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052120 21.02.2008
(87) WO 2008/101986 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008987
23.02.2007 US 903033 P
23.02.2007 US 903034 P
(54) • **RUMPF FÜR EIN LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN ISOLIERUNG SOLCH EINES RUMPFES**
• **FUSELAGE OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT AND METHOD OF ACTIVELY INSULATING SUCH A FUSELAGE**
• **FUSELAGE D'AÉRONEF OU D'ENGIN SPATIAL, ET PROCÉDÉ D'ISOLATION ACTIVE D'UN TEL FUSELAGE**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JOERN, Paul, 22609 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B64C 1/12** (11) **2 139 759 A1***
B64C 3/26 **B32B 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 08736261.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054581 16.04.2008
(87) WO 2008/132050 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007019716
(54) • **TAFEL MIT FASERMETALLLAMINAT**
• **FIBRE METAL LAMINATE PANEL**
• **PANNEAU STRATIFIÉ MÉTALLIQUE À FIBRES**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) POPP, Valentin, 22609 Hamburg, DE
(74) BEUMLER, Thomas, 21635 Jork, DE

B64C 1/14 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **B64C 1/22** (11) **2 139 760 A1***
B60P 1/36 **B64D 9/00**
B65G 25/06
- (25) En (26) En
(21) 08724255.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050308 19.03.2008
(87) WO 2008/118076 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 SE 0700776
(54) • **SYSTEM ZUM TRANSPORT VON GÜTERN IN EINEM LADERAUM**
• **SYSTEM FOR TRANSPORTATION OF GOODS IN A LOADING SPACE**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT DE MARCHANDISES DANS UN ESPACE DE CHARGEMENT**
- (71) Crossborder Aero Technologies AB, Löd-
desnäsvägen 3, 237 41 Bjärred, SE
(72) NORDSTRÖM, Claes, S-224 67 Lund, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB
Patent Department P.O. Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

- (51) **B64C 3/18** (11) **2 139 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744703.3 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058799 29.03.2008
(87) WO 2008/124352 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 697162
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBUNDFAHWERK**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR COMPOSITE STRUCTURAL TRUSS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES POUR TREILLIS STRUCTUREL COMPOSITE**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KULESHA, Richard, L., Bear, Delaware 19701, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64C 3/18** (11) **2 139 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780500.8 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058796 29.03.2008
(87) WO 2008/124351 2008/42 16.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 05.04.2007 US 696793
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN VERBUNDSTRUKTURTRÄGER**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR COMPOSITE STRUCTURAL TRUSS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES POUR TREILLIS STRUCTUREL COMPOSITE**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KULESHA, Richard, L., Bear, DE 19701, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/12**

B64C 7/00 → (51) **B64C 9/18**

- (51) **B64C 9/18** (11) **2 139 763 A1***
B64C 9/24 **B64C 23/06**
B64C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08745052.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059322 03.04.2008
(87) WO 2008/134193 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741713
(54) • **ABBAUBARER ZAUN MIT KLAPPBARER KANTE**
• **DEPLOYABLE FLAP EDGE FENCE**
• **CLOISON D'ARÊTE À VOLET DÉPLOYABLE**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LARSEN, Jon V., Seattle, Washington 98121, US
(74) CALKINS, Frederick T., Renton, Washington 98058, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 9/24 → (51) **B64C 9/18**

B64C 23/06 → (51) **B64C 9/18**

B64C 39/02 → (51) **B64D 27/24****B64D 9/00** → (51) **B64C 1/22**(51) **B64D 11/00** (11) **2 139 764 A1***(25) De (26) De
(21) 08733781.2 (22) 04.04.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2008/000153 04.04.2008

(87) WO 2008/124956 2008/43 23.10.2008

(30) 17.04.2007 CH 631072007

(54) • **GEBILDE MIT LUFTKAMMER**
• **STRUCTURE HAVING AN AIR CHAMBER**
• **STRUCTURE COMPRENANT UNE CHAM-**
BRE À AIR

(71) Lantal Textiles, Dorfgrasse 5, 4900 Lan-

genthal, CH

(72) VON BALLMOOS, Roland, CH-8703 Erlen-

bach, CH

KEREKES, Laszlo, CH-8037 Zürich, CH

RADANOVIC, Dragan, CH-8623 Wetzikon, CH

GÜHMANN, Andreas, CH-8409 Winterthur,

CH

SUTER, Iris, CH-5722 Gränichen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-

hofplatz 18, Postfach 2005, 8401 Winterthur,

CH

(51) **B64D 11/06** (11) **2 139 765 A1*****F16H 19/06**

(25) En (26) En

(21) 08736879.1 (22) 02.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/001162 02.04.2008

(87) WO 2008/122762 2008/42 16.10.2008

(30) 05.04.2007 GB 0706776

(54) • **BEWEGLICHES MÖBELSTÜCK**• **MOVABLE FURNITURE**• **MOBILIER MOBILE**

(71) Premium Aircraft Interiors Uk Ltd, Watch-

moor Point, Camberley Surrey GU15 3EX,

GB

(72) HANKINSON, Christopher, Kingsley Staf-

fordshire ST10 2AY, GB

SAMUELS, Benedict, Nicholas, Cranbrook

Kent TN17 3BQ, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East

Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

B64D 13/00 → (51) **B60H 1/00****B64D 13/00** → (51) **B64C 1/06****B64D 27/02** → (51) **B64D 27/24**(51) **B64D 27/24** (11) **2 139 766 A2*****F03G 6/00** **B64C 39/02****B64D 27/02**

(25) En (26) En

(21) 08799732.6 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/058589 28.03.2008

(87) WO 2008/121774 2008/41 09.10.2008

(88) 18.12.2008

(30) 29.03.2007 US 731253

(54) • **DURCH EINEN RANKINE-BRAYTON-****MOTOR ANGETRIEBENES SONNENWÄR-****MEFLUGZEUG**• **RANKINE-BRAYTON ENGINE POWERED****SOLAR THERMAL AIRCRAFT**• **AVION HELIOTHERMIQUE ALIMENTE PAR**
MOTEUR DE RANKINE-BRAYTON(71) Lawrence Livermore National Security, Llc,
P.o. Box 809, L-703, Livermore, CA 94551,
US(72) BENNETT, Charles, L., Livermore, CA 94550,
US(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE(51) **B64D 27/26** (11) **2 139 767 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08736375.0 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054728 18.04.2008

(87) WO 2008/135364 2008/46 13.11.2008

(30) 20.04.2007 FR 0754605

(54) • **FLUGZEUGMOTORBEFESTIGUNGSSTRUK-**
TUR MIT EINEM HINTEREN MOTORAN-
KERTRÄGER, DER SICH IN EINEM
ABSTAND VOM STRUKTURKASTEN
BEFINDET• **AIRCRAFT ENGINE MOUNTING STRUC-**
TURE INCLUDING A REAR ENGINE
ANCHOR BEAM LOCATED AT A DISTANCE
FROM THE STRUCTURE BOX• **MÂT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR**
AÉRONEF DISPOSANT D'UNE POUTRE
D'ATTACHE MOTEUR ARRIÈRE DÉPOR-
TÉE DU CAISSON

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de

Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet Sur

Tarn, FR

SAMMITO, Laurent, F-31300 Toulouse, FR

BERJOT, Michael, F-31200 Toulouse, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue

du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 139 768 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08736396.6 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054754 18.04.2008

(87) WO 2008/132077 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 FR 0754608

(54) • **FLUGZEUGMOTORBEFESTIGUNGSPYLON**
MIT EINER MIT EINER TONNENMUTTER
VERSEHENEN HINTEREN MOTORBEFES-
TIGUNG• **AIRCRAFT ENGINE ATTACHMENT PYLON**
THAT HAS AN ENGINE REAR ATTACH-
MENT FITTED WITH A BARREL NUT• **MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR**
AÉRONEF DISPOSANT D'UNE ATTACHE
MOTEUR ARRIÈRE POURVUE D'UN
ECROU A BARILLET

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de

Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) MARTINOU, Jean-Marc, F-31240 L'union, FR

BERJOT, Michael, F-31200 Toulouse, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du

Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 139 769 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08736445.1 (22) 22.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054838 22.04.2008

(87) WO 2008/129042 2008/44 30.10.2008

(30) 23.04.2007 FR 0754636

(54) • **BEFESTIGUNG FÜR PYLONKASTEN AN**
FLÜGELN, FESTKLEMMEN EINER SEITEN-
PLATTE DES KASTENS• **FIXATION FOR PYLON BOX ON WINGS,**
CLAMPING A SIDE PANEL OF THE BOX• **ATTACHE D'UN CAISSON DE MAT SUR**
UNE VOILURE, PINÇANT UN PANNEAU
LATERAL DU CAISSON

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de

Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) GARDES, Pascal, F-31600 Lherm, FR

COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet sur Tarn,
FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue

du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/06 → (51) **B64D 29/08**(51) **B64D 29/08** (11) **2 139 770 A2*****F02K 1/70** **B64D 29/06****B64F 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08775611.0 (22) 29.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/000266 29.02.2008

(87) WO 2008/132297 2008/45 06.11.2008

(88) 31.12.2008

(30) 30.04.2007 FR 0703123

(54) • **HINTERGONDELSTRUKTUR FÜR EIN**
DÜSENTRIEBWERK, WIE Z. B. EINEN
SCHUBUMKEHRER• **REAR NACELLE STRUCTURE FOR A JET**
ENGINE, SUCH AS A THRUST REVERSER• **STRUCTURE ARRIÈRE DE NACELLE POUR**
MOTEUR À RÉACTION, TELLE QU'UN
INVERSEUR DE POUSSÉE

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville

l'Orcher, FR

(72) VAUCHEL, Guy, F-76610 Le Havre, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet

GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du

Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/045**(51) **B64F 1/36** (11) **2 139 771 A1*****G06K 7/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731417.7 (22) 04.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT

RO SE SI SK TR

(86) FR 2007/000775 04.05.2007

(87) WO 2008/116976 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 FR 0702111

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES**
PASSIERENS VON OBJEKTEN MIT EINEM
RFID-ETIKETT, SOLCH EINE VORRICH-
TUNG VERWENDENDEN VERFAHREN UND
SYSTEM• **DEVICE FOR DETECTING THE PASSAGE**
OF OBJECTS WITH A RFID LABEL,
METHOD AND SYSTEM USING SUCH
DEVICE• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DU PASSAGE**
D'OBJETS PORTANT UNE ÉTIQUETTE
RFID, PROCÉDÉ ET SYSTÈME UTILISANT
UN TEL DISPOSITIF

(71) I.E.R., 3, rue Salomon de Rothschild, 92150

Suresnes, FR

(72) RUFFLE, Pascal, F-78690 Les Essarts Le Roi,

FR

PIERRE, Philippe, F-93440 Dugny, FR

(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & Ass-

ociés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000

Versailles, FR

B64F 5/00 → (51) **B64D 29/08**

(51) **B65B 1/06** (11) **2 139 772 A1***
B65B 1/32 **B65B 1/36**
G01G 11/08

(25) De (26) De
(21) 08734769.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002368 26.03.2008
(87) WO 2008/116633 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014890
(54) • **WIEGEVERFAHREN FÜR EINE FORM-, FILL- UND SEAL-MASCHINE**
• **WEIGHING METHOD FOR A FORMING, FILLING AND SEALING MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE PESÉE D'UNE MACHINE DE MISE EN FORME, DE REMPLISSAGE ET DE SCÉLLAGE**

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KÖLKER, Martin, 49477 Ibbenbüren, DE
HUIL, Oliver, 48477 Hörstel, DE
SCHULTEN, Ludger, 48496 Hopsten, DE
KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, DE
DIECKMANN, Franz-Josef, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneider, Bernd, Windmüller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

(51) **B65B 1/12** (11) **2 139 773 A1***
B65B 1/34

(25) De (26) De
(21) 08734811.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002429 21.03.2008
(87) WO 2008/116653 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014892
(54) • **SACKABFÜLLVERFAHREN AN EINER FORM-, FILL- UND SEAL-MASCHINE**
• **BAG FILLING METHOD ON A FORMING, FILLING AND SEALING MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE SAC SUR UNE MACHINE DE MISE EN FORME, DE REMPLISSAGE ET DE SCÉLLAGE**

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KÖLKER, Martin, 49477 Ibbenbüren, DE
HUIL, Oliver, 48477 Hörstel, DE
SCHULTEN, Ludger, 48496 Hopsten, DE
KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, DE
DIECKMANN, Franz-Josef, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneider, Bernd, Windmüller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

B65B 1/32 → (51) **B65B 1/06**

B65B 1/34 → (51) **B65B 1/12**

B65B 1/36 → (51) **B65B 1/06**

B65B 11/48 → (51) **C08J 7/04**

B65B 11/50 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B65B 19/24** (11) **2 139 774 A2***

(25) En (26) En
(21) 08735803.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054062 03.04.2008
(87) WO 2008/122592 2008/42 16.10.2008
(88) 05.03.2009

(30) 05.04.2007 EP 07105792
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSIEGELTEN BÜNDELS VON VERBRAUCHERARTIKELN**
• **METHOD OF PRODUCING A SEALED BUNDLE OF CONSUMER ARTICLES**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FAISCEAU SCÉLLÉ D'ARTICLES DE CONSOMMATION**

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MESSING, Julian Gregory, Lawford Heath Rugby Warwickshire CV23 9EW, GB
BOURGOIN, Philippe, CH-1033 Cheseaux, CH
GINDRAT, Pierre-Yves, CH-1913 Saillon, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, CH-4003 Basel, CH

(51) **B65B 29/02** (11) **2 139 775 A2***

(25) En (26) En
(21) 08733099.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059267 03.04.2008
(87) WO 2008/134192 2008/45 06.11.2008
(88) 16.07.2009
(30) 27.04.2007 US 796670
(54) • **KORNENTFERNUNGSVORRICHTUNG**
• **CORN REMOVAL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETRAIT DE MAÏS**

(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E, St. Michael, BB
(72) NADEN, Mark, C., New York, NY 10005, US
OXLEY, Nicolas, New York, NY 10026, US
AUSTERN, Inbal, P., Brooklyn, NY 11217, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **B65B 35/44** (11) **2 139 776 A2***
B65G 47/52

(25) De (26) De
(21) 08749222.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003465 29.04.2008
(87) WO 2008/135201 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021146
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE WINDELN**
• **DEVICE AND METHOD FOR HANDLING FLAT OBJECTS, IN PARTICULAR NAPPIES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MANIPULATION D'OBJETS PLATS, EN PARTICULIER DE COUCHES**

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FECHT, Heino, 26689 Apen, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 55/16** (11) **2 139 777 A1***

(25) De (26) De
(21) 08716505.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002008 13.03.2008
(87) WO 2008/113509 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012623
(54) • **VERPACKUNG FÜR UV STERILISATION**
• **PACKAGING FOR UV STERILIZATION**
• **EMBALLAGE POUR LA STÉRILISATION PAR UV**

(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
SCHWENBACH, Dirk, 66564 Ottweiler, DE
SCHMITZ, Bertram, F-57200 Sarreguemines, FR
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 139 778 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805520.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000606 28.04.2008
(87) WO 2008/148955 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 03.05.2007 FR 0703173
(54) • **GESTRECKTES GLASFLÄSCHCHEN**
• **STRETCHED GLASS VIAL**
• **FLACON EN VERRE ETIRE**

(71) Wine In Tube - Wit France, ZA La Garenne, 41100 Saint-Firmin des Pres, FR
(72) DE CRASTO, Laurent, F-75004 Paris, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/00**

B65D 1/09 → (51) **B29C 45/00**

B65D 5/22 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 139 779 A1***
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 08756792.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2008/000034 29.04.2008
(87) WO 2008/134779 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708245
(54) • **VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL**
• **PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES**
• **PAQUET POUR ARTICLES DE FUMEUR**

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) TEARLE, Alan, Douglas, Southampton Hampshire SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65D 25/08** (11) **2 139 780 A1***
B65D 81/32 **B01F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08735046.8 (22) 05.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002725 05.04.2008
(87) WO 2008/128633 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07290484
(54) • **MISCHBECHER MIT MEHREREN KAMMERN**
• **MULTI-CHAMBER MIXING CUP**
• **BOL DE MÉLANGEUR À CHAMBRES MULTIPLES**

(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
(72) Fily, Sébastien Lucien, 74240 Gaillard, FR
(74) Albers, Markus, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B65D 41/20** (11) **2 139 781 A1***
B65D 41/44 **B65D 43/02**
B65D 51/00

(25) En (26) En
(21) 08733278.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2008/000441 28.03.2008
(87) WO 2008/119111 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 AU 2007901666 P
(54) • **VERSCHLUSSSYSTEM**
• **A CLOSURE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FERMETURE**

(71) Impress Australia Pty Ltd, 679 Victoria Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
(72) TANG, Andrew Tuan, Abbotsford, Victoria 3067, AU
BARLING, William Howard, Abbotsford, Victoria 3067, AU
HAWTHORNE, Donn Bede, Abbotsford, Victoria 3067, AU
OWENS, Andrew, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 41/44 → (51) **B65D 41/20**

B65D 43/02 → (51) **B65D 41/20**

B65D 51/00 → (51) **B65D 41/20**

(51) **B65D 51/20** (11) **2 139 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730131.3 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054270 19.02.2008
(87) WO 2008/118563 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896827 P
06.02.2008 US 26691

(54) • **LAMINIERTES BEHÄLTERSIEGEL MIT DURCH KLEBSTOFF VERBUNDENER ENTFERNBARER LASCHE**
• **LAMINATED CONTAINER SEAL WITH REMOVAL TAB BOUND BY ADHESIVE**
• **JOINT À LANGUETTE D'ENLÈVEMENT LIÉE PAR ADHÉSIF POUR CONTENANT STRATIFIÉ**

(71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
(72) THORSTENSEN-WOLL, Robert, William, Glenview, IL 60026, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 55/08 → (51) **B32B 15/08**

B65D 63/10 → (51) **F16L 33/12**

(51) **B65D 65/38** (11) **2 139 783 A1***
B42D 15/00 **B32B 33/00**

(25) De (26) De
(21) 08735244.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/002976 15.04.2008
(87) WO 2008/125335 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 AT 5832007
(54) • **FÄLSCHUNGSSICHERE VERPACKUNGSFOLIE FÜR FESTE, FLÜSSIGE ODER GASFÖRMIGE GÜTER**
• **COUNTERFEIT-RESISTANT PACKAGING FOIL FOR SOLID, LIQUID, OR GASEOUS PRODUCTS**

• **FEUILLE D'EMBALLAGE INFALSIFIABLE POUR DES MARCHANDISES SOLIDES, LIQUIDES OU GAZEUSES**

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) MÜLLER, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
FRISCHMANN, Stefan, 92648 Vohenstrauss, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B65D 65/42 → (51) **C08J 7/04**

B65D 71/00 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 71/50** (11) **2 139 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731492.8 (22) 06.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055981 06.03.2008
(87) WO 2008/118622 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 919772 P
15.02.2008 US 32466

(54) • **BEHÄLTERTRÄGER**
• **CONTAINER CARRIER**
• **SUPPORT DE CONTENEURS**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OLSEN, Robert, C., Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 75/48 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 139 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715698.0 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000921 07.02.2008
(87) WO 2009/000342 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 DE 102007029541

(54) • **VERSCHLUSSKAPPE MIT ORIGINAL-ITÄTSBAND**
• **CLOSURE CAP WITH TAMPERPROOF STRIP**
• **CAPUCHON DE FERMETURE AVEC BANDE D'INVOLABILITÉ**

(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
(72) ALBERS, Martin, 59549 Sundern-Hagen, DE
HEUKAMP, Wolfgang, 57413 Finnentrop, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65D 75/58 → (51) **B31B 19/14**

B65D 77/04 → (51) **C08J 7/04**

B65D 81/05 → (51) **G01G 13/02**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 139 786 A1***
B05C 17/005

(25) En (26) En
(21) 08714760.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000110 17.03.2008
(87) WO 2008/113196 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 CH 4332007
(54) • **AUSGABEVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM ZUBEHÖR**

• **DISPENSING ASSEMBLY HAVING REMOVABLY ATTACHABLE ACCESSORIES**
• **ENSEMBLE DE DISTRIBUTION ÉQUIPÉ D'ACCESSOIRES FIXÉS AMOVIBLES**

(71) Sulzer Mixpac AG, Rütlistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischa-chen, CH
(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

B65D 81/32 → (51) **B65D 25/08**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 139 787 A2***
B65D 5/22

(25) En (26) En
(21) 08747321.1 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062189 01.05.2008
(87) WO 2008/137525 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 01.05.2007 US 915143 P

(54) • **VERPACKUNG ZUM ERWÄRMEN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS**
• **PACKAGE FOR HEATING A FOOD PRODUCT**
• **EMBALLAGE POUR RÉCHAUFFER UN PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SWEET, Michael, D., Penacook, NH 03303, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

(51) **B65D 81/34** (11) **2 139 788 A2***
B65D 5/22

(25) En (26) En
(21) 08747324.5 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062192 01.05.2008
(87) WO 2008/137528 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 01.05.2007 US 915142 P

(54) • **VERPACKUNG ZUM ERWÄRMEN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS**
• **PACKAGE FOR HEATING A FOOD PRODUCT**
• **EMBALLAGE POUR RÉCHAUFFER UN PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SWEET, Michael, D., Penacook, NH 03303, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

(51) **B65D 83/04** (11) **2 139 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745342.9 (22) 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059709 09.04.2008
(87) WO 2008/127931 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 912095 P
(54) • **DEAKTIVIERUNGSKLEMME FÜR VERSCHLIESSBARE BEHÄLTER**
• **DEACTIVATION CLIP FOR LOCKABLE CONTAINERS**
• **PINCE DE DÉSACTIVATION POUR CONTENANTS VERROUILLABLES**

- (71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) GELARDI, John, A., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

- (51) **B65D 85/78** (11) **2 139 790 A1***
A23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08744073.1 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057520 19.03.2008
- (87) WO 2008/116000 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 US 688734
- (54)
 - FORMPRODUKTE AUF DER BASIS EINES STRUKTURIERTEN PFLANZENPROTEINS
 - MOLDED PRODUCTS BASED UPON TEXTURED VEGETABLE PROTEIN
 - PRODUITS MOULÉS À BASE DE PROTÉINE VÉGÉTALE TEXTURÉE
- (71) TFH Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
- (72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, New Jersey 07722, US
- GAJRIA, Ajay, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 139 791 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08735106.0 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002793 09.04.2008
- (87) WO 2008/125256 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 IT MI20070740
- (54)
 - EINWEG-KAPSEL MIT AROMATISCHER ESSENZ FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES AUFGUSSES
 - SINGLE-USE CONTAINMENT CAPSULE OF AN AROMATIC ESSENCE FOR PRODUCING AN INFUSION
 - CAPSULE DE RETENUE À USAGE UNIQUE D'UNE ESSENCE AROMATIQUE POUR PRODUIRE UNE INFUSION
- (71) Rossi Corporation S.r.l., Via Rovereto 19, 15057 Tortona Piemonte (AL), IT
- (72) ROSSI, Giampiero, I-27055 Rivanazzano (PV), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi Srl Via Serbelloni 12, I-20122 Milano, IT

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 139 792 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08751521.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2008/000197 25.03.2008
- (87) WO 2008/117329 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 IT RM20070074 U
- (54)
 - KAPSEL FÜR HEISSEGETRÄNKEAUTOMATEN
 - CAPSULE FOR HOT DRINK MACHINES
 - CAPSULE POUR MACHINES DE DISTRIBUTION DE BOISSONS CHAUDES
- (71) Espressaroma S.p.A., Via di Tor Cervara 273, 00155 Roma, IT

- (72) PALOMBINI, Aldo, 00155 Roma, IT
- (74) Sneider, Massimo, Lenzi & C. Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 139 793 A1***
B65G 47/51
- (25) De (26) De
- (21) 08734804.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002412 27.03.2008
- (87) WO 2008/119497 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 DE 102007016453
- (54)
 - AUTOMATISIERTES KOMMISSIONIER-SYSTEM MIT INTEGRIERTER SORTIER-FUNKTION UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN
 - AUTOMATED COMMISSIONING SYSTEM COMPRISING AN INTEGRATED SORTING FUNCTION, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
 - SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDES AUTOMATISÉ À FONCTION DE TRI INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ
- (71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
- (72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 139 794 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08736252.1 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054568 15.04.2008
- (87) WO 2008/125678 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 DE 102007017817
16.04.2007 DE 202007005464 U
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM KOMMISSIONIEREN VON WAREN JEDWEDER ART
 - DEVICE FOR PICKING GOODS OF ANY KIND
 - DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE COMMANDES DE MARCHANDISES QUELCONQUES
- (71) Los Logistik Optimierung Supper GmbH, Landhausstrasse 45, 71032 Böblingen, DE
- (72) SUPPER, Steffen, 71032 Böblingen, DE
- (74) Heilein, Ernst - Peter, Patentanwalt Robert-Bosch-Straße 22, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **B65G 9/00** (11) **2 139 795 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 07846800.6 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010203 23.11.2007
- (87) WO 2008/064834 2008/23 05.06.2008
- (88) 07.08.2008
- (30) 30.11.2006 DE 102006056943
21.12.2006 DE 102006061993
- (54)
 - VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN
 - METHOD FOR CONVEYING OBJECTS
 - PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'OBJETS
- (71) Nov Hau AG Engineering, Oberstrasse 16, 8274 Tägerwilen, CH
- (72) KLAIBER, Franz, 78564 Wehingen, DE
- (74) NOVAK, Peter, 8274 Tägerwilen, CH

- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65G 21/20 → (51) **B65G 47/84**

B65G 25/06 → (51) **B64C 1/22**

B65G 29/00 → (51) **B29C 49/42**

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/137**

B65G 47/52 → (51) **B65B 35/44**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 139 796 A1***
B65G 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 07789614.0 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/002291 20.04.2007
- (87) WO 2008/129346 2008/44 30.10.2008
- (54)
 - BEHÄLTERÜBERGABEVORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERGABEFÜHRUNGSGLIED
 - CONTAINER TRANSFER DEVICE HAVING A TRANSFER GUIDING MEMBER
 - DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CONTENANT AYANT UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE TRANSFERT
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) SONCINI, Michele, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **B65G 47/86** (11) **2 139 797 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07789619.9 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/002298 20.04.2007
- (87) WO 2008/129347 2008/44 30.10.2008
- (54)
 - SCHALTSTERNBEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERTIKALEINSTELLUNG DES STERNS
 - STARWHEEL CONVEYING DEVICE INCLUDING A WHEEL VERTICAL ADJUSTMENT DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRANSPORT AVEC ROUE EN ÉTOILE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT VERTICAL DE ROUE
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) MARTINELLI, Marco, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B65G 47/90 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B65H 19/29** (11) **2 139 798 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08751544.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2008/000236 11.04.2008
- (87) WO 2008/126122 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 IT FI20070087
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLIESSUNG DES HINTEREN ENDES EINES STAMMS AUS NETZMATERIAL UND DADURCH GEWONNENER STAMM
 - METHOD AND DEVICE FOR CLOSING THE TAIL END OF A LOG OF WEB MATERIAL AND LOG OBTAINED

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE L'EXTRÉMITÉ ARRIÈRE D'UN RONDIN DE MATÉRIAU EN BANDE ET RONDIN OBTENU*
- (71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
- (72) GELLI Mauro, 55066 Capannori, Lucca, IT
MADDALENI Romano, 56031 Bientina, Pisa, IT
MAZZACCHERINI Graziano, 55016 Porcari, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65H 37/04** (11) **2 139 799 A1***
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08738965.6 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055809 19.03.2008
(87) WO 2008/117841 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077554
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DRUCKAUFTRAGSBEARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE FORMING APPARATUS, PRINT JOB PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TÂCHE D'IMPRESSION ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SATO, Mitsuhiko, Tokyo 1468501, JP
SUNADA, Hidenori, Tokyo 1468501, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **B65H 49/16** (11) **2 139 800 A1***
B65H 51/12 **B65H 59/38**
D04B 15/50

- (25) En (26) En
(21) 08746304.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060865 18.04.2008
(87) WO 2008/131252 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925423 P
- (54) • *KOMPAKTES KONTINUIERLICHES OETO-SPULENGATTER MIT SPANNUNGSREGLER*
• *COMPACT CONTINUOUS OVER END TAKE-OFF (OETO) CREEL WITH TENSION CONTROL*
• *CONTRE-CONTACT PAR DÉVIDAGE À LA DÉFILÉ (OETO) CONTINU AVEC COMMANDE DE TENSION*
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (72) MANNING, Thomas, W., Wilmington, DE 19803, US
BING-WO, Ronald, D., Waynesboro, VA 22980, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65H 51/12 → (51) **B65H 49/16**

- (51) **B65H 54/76** (11) **2 139 801 A1***
H01F 41/06
- (25) En (26) En

- (21) 08735362.9 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003235 23.04.2008
(87) WO 2008/131889 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 IT VI20070124
- (54) • *SPULMASCHINE MIT VERTIKALER SCHICHTUNG FÜR STROMWANDLER*
• *VERTICAL-STRATIFICATION WINDING MACHINE FOR ELECTRIC TRANSFORMERS*
• *MACHINE D'ENROULEMENT A STRATIFICATION VERTICALE POUR TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES*
- (71) Siltech S.R.L., Via A. De Gasperi 13, 36040 Brendola, IT
- (72) GONELLA, Gianfranco, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B65H 59/38 → (51) **B65H 49/16**

- (51) **B65H 75/14** (11) **2 139 802 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08736230.7 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054538 15.04.2008
(87) WO 2008/128925 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 IT MN20070017
- (54) • *DRAHTWICKELSPULE*
• *WIRE WINDING SPOOL*
• *BOBINE ENROULEUSE*
- (71) GMP Slovakia S.r.o., Ul. Stanicna C. 109, 07651 Pribenik, SK
- (72) RUGGENTINI, Luca, I-25010 Remedello, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B66C 13/40** (11) **2 139 803 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08735328.0 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003145 18.04.2008
(87) WO 2008/128724 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018646
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER LASTBEWEGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNG EINER LASTBEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A LOAD-MOVING DEVICE AND CONTROLLER OF A LOAD-MOVING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE CHARGE ET COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE CHARGE*
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
- (72) SCHMID, Josef, Kaspar, A-6845 Hohenems, AT
SCHAPLER, Manfred, A-6773 Vandans, AT
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/52 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B66C 23/62** (11) **2 139 804 A1***
B66C 23/68 **B60P 1/54**
- (25) De (26) De
(21) 08733238.3 (22) 14.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2008/000135 14.04.2008
(87) WO 2008/134783 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 AT 27307 U
- (54) • *VERSTELLMECHANISMUS FÜR EINE SEILWINDE*
• *ADJUSTING MECHANISM FOR A WINCH*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE POUR UN TREUIL À CÂBLE*
- (71) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28, A-5101 Bergheim, AT
- (72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

B66C 23/68 → (51) **B66C 23/62**

B67D 1/00 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B67D 1/12** (11) **2 139 805 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08745613.3 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060039 11.04.2008
(87) WO 2008/130874 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923958 P
28.03.2008 US 57961
- (54) • *GERÄTESTEUERUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHEM GETRÄNKESPENDE-RABSCHALTSYSTEM*
• *APPLIANCE CONTROLLER SYSTEM FEATURING AUTOMATIC BEVERAGE DISPENSER SHUTOFF SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPORTANT UN SYSTÈME D'ARRÊT DE DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AUTOMATIQUE*
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PHILLIPS, David, L., Santa Ana, CA 92704, US
MCDONOUGH, William, B., Huntington Beach, CA 92648, US
GANDHI, Nikhil, Jitendra, Anaheim, CA 92806, US
AGUIRRE, Rodolfo, Irvine, CA 92604, US
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B67D 5/56** (11) **2 139 806 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07797937.5 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/070098 31.05.2007
(87) WO 2007/143503 2007/50 13.12.2007
(88) 09.10.2008
(30) 02.06.2006 US 810329 P
- (54) • *KINDERSICHERE KONZENTRATPATRONE UND ZUEGHÖRIGER VERDÜNNUNGS-UND ABGABEBEHÄLTER*
• *CHILD RESISTANT CONCENTRATE CARTRIDGE AND ASSOCIATED DILUTING AND DISPENSING CONTAINER*
• *CARTOUCHE DE CONCENTRÉ À L'ÉPREUVE DES ENFANTS ET CONTENANT DE DILUTION ET DE DISTRIBUTION ASSOCIÉ*
- (71) iDispense, LLC., 3610 Holland-Sylvania Road, Toledo, OH 43615, US
- (72) TAYLOR, Douglas, F., Toledo, OH 43615, US
MUELLER, Edward, L., Toledo, OH 43606, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/06**

(51) **C01B 3/56** (11) **2 139 807 A2***
B01D 53/047

(25) Fr (26) Fr
(21) 08788025.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050478 20.03.2008
(87) WO 2008/132377 2008/45 06.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 22.03.2007 FR 0753986
(54) • *BEGRENZUNG VON UNREINHEITSSPITZEN*
• *LIMITING OF IMPURITY PEAKS*
• *ECRETEMENT DES PICS D'IMPURETE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR
PULLUMBI, Pluton, F-78000 Versailles, FR
RODRIGUES, Guillaume, F-78180 Montigny-
le-bretonneux, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01B 7/07** (11) **2 139 808 A2***

(25) De (26) De
(21) 08716413.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001904 11.03.2008
(87) WO 2008/116558 2008/40 02.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 23.03.2007 DE 102007013964
(54) • *PROZESS ZUR ENTFERNUNG UND RÜCK-
FÜHRUNG KONDENSIERBARER KOMPO-
NENTEN AUS CHLORHALTIGEN
GASSTRÖMEN*
• *PROCESS FOR REMOVING AND RECIR-
CULATING CONDENSABLE COMPONENTS
FROM GASEOUS STREAMS CONTAINING
CHLORINE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À EXTRAIRE DES
COMPOSANTS CONDENSABLES DE FLUX
GAZEUX CONTENANT DU CHLORE ET À
LES RÉINTRODUIRE DANS CES FLUX
GAZEUX*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
(72) BRETTSCHEIDER, Ole, 10711 Berlin, DE
WERNER, Knud, 47800 Krefeld, DE

(51) **C01B 7/07** (11) **2 139 809 A1***
B01D 53/04

(25) De (26) De
(21) 08735019.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002687 04.04.2008
(87) WO 2008/125235 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018016
(54) • *ADSORPTIONSPROZESS ZUR ENTFER-
NUNG ANORGANISCHER KOMponenten
AUS EINEM CHLORWASSERSTOFF ENT-
HALTENDEN GASSTROM*
• *ADSORPTION PROCESS FOR REMOVING
INORGANIC COMPONENTS FROM A
HYDROCHLORIC ACID GAS FLOW*

• *PROCESSUS D'ADSORPTION POUR ÉLI-
MINER DES CONSTITUANTS INORGANI-
QUES D'UN FLUX GAZEUX CONTENANT
DU CHLORURE D'HYDROGÈNE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
(72) AUREL, Wolf, 42489 Wülfrath, DE
SCHLÜTER, Oliver Felix-Karl, 51371 Lever-
kusen, DE

C01B 31/00 → (51) **C09D 5/24**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 139 810 A1***

(25) En (26) En
(21) 08769249.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062017 30.04.2008
(87) WO 2008/137456 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742807
(54) • *KOHLNSTOFFSCHAUMSTOFF MIT
ZUSATZMATERIAL*
• *CARBON FOAM WITH SUPPLEMENTAL
MATERIAL*
• *MOUSSE DE CARBONE AVEC MATÉRIAU
SUPPLÉMENTAIRE*
(71) GraffTech International Holdings Inc., 12900
Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) MILLER, Douglas J., North Olmsted, OH
44070, US
KASCHAK, David, Olmsted Falls, OH 44138,
US
SHAO, Richard L., North Royalton, Ohio
44133, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 31/36** (11) **2 139 811 A1***
C09K 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787929.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000494 09.04.2008
(87) WO 2008/139067 2008/47 20.11.2008
(30) 11.04.2007 FR 0702637
(54) • *BORONCARBID UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG*
• *BORON CARBIDE AND METHOD FOR
MAKING SAME*
• *CARBURE DE BORE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6, 4
Place Jussieu, 75005 Paris, FR
European Synchrotron Radiation Facility, 6,
Rue Jules Horowitz B.P. 220, 38043 Greno-
ble Cedex 09, FR
(72) LE GODEC, Yann, F-75013 Paris, FR
MEZOUAR, Mohamed, F-38000 Grenoble, FR
ANDRAULT, Denis, F-63000 Clermont-fer-
rand, FR
SOLOZHENKO, Vladimir, F-92110 Clichy, FR
KURAKEVYCH, Oleksandr, F-92110 Clichy,
FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01F 7/02 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C01F 7/06** (11) **2 139 812 A1***
B01D 21/01

(25) En (26) En
(21) 08732581.7 (22) 20.03.2008

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

BA

(86) US 2008/057676 20.03.2008
(87) WO 2008/130766 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 912981 P
(54) • *VERWENDUNG VON SILICIUMHALTIGEN
POLYMEREN ZUR VERBESSERUNG DER
ROTSCHLAMMAUSFLOCKUNG IM BAYER-
VERFAHREN*
• *USE OF SILICON-CONTAINING POLYMERS
TO IMPROVE RED MUD FLOCCULATION
IN THE BAYER PROCESS*
• *UTILISATION DE POLYMERES CONTE-
NANT DU SILICIUM POUR AMELIORER LA
FLOCCULATION DES BOUES ROUGES
DANS LE PROCEDE BAYER*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DAI, Qi, Stamford, CT 06902, US
SPITZER, Donald, Paul, Stamford, CT 06906,
US
HEITNER, Howard, I., Tuckahoe, NY 10707,
US
CHEN, H-L, Tony, Darien, CT 06820, US
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface
Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlecht-
straat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C01G 11/00** (11) **2 139 813 A2***
B28B 1/00

(25) En (26) En
(21) 08727119.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003843 21.03.2008
(87) WO 2008/118410 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 23.03.2007 US 919627 P
22.06.2007 US 936873 P
(54) • *QUANTENPUNKTMARKIERTE STAMM-
ZELLEN ZUR VERWENDUNG BEI DER
BEREITSTELLUNG VON SCHRITTMAR-
CHERFUNKTION*
• *QUANTUM DOT LABELED STEM CELLS
FOR USE IN PROVIDING PACEMAKER
FUNCTION*
• *CELLULES SOUCHES MARQUÉES AVEC
DES POINTS QUANTIQUE POUR UNE
UTILISATION EN TANT QUE STIMULA-
TEUR CARDIAQUE*
(71) The Trustees of Columbia University in the
City of New York, 535 West 116th Street,
New York, NY 10027, US
The Research Foundation of the State
University of New York, 35 State Street,
Albany, NY 12207, US
(72) COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY, US
ROSEN, Amy, B., Coram, NY 11727, US
BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US
GAUDETTE, Glenn, Holden, MA 01520, US
ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028,
US
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626,
US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C01G 23/047** (11) **2 139 814 A1***

(25) En (26) En
(21) 08728434.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052276 29.01.2008

- (87) WO 2008/118527 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 728446
(54) • **TITANIUMSENERZ-VEREDELUNG**
• **TITANIFEROUS ORE BENEFICIATION**
• **ENRICHISSEMENT D'UN MINERAI TITANIFÈRE**
- (71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) JHA, Animesh, Leeds LS17 7SE, GB
KUMARI, Ephraim Jeya, Thuckalay 629175, IN
LAHIRI, Abhishek, Bangalore 560003, IN
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C01G 25/00** (11) **2 139 815 A1***
D21H 19/12 **D21H 19/64**
D21H 21/20 **D21H 17/66**

- (25) En (26) En
(21) 08717686.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052940 12.03.2008
(87) WO 2008/116755 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754032
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG VON ZIRCONIUMCARBONAT UND EINEM ALKALIMETALLSALZ UND VERWENDUNG DAVON**
• **A METHOD OF PREPARATION OF AN AQUEOUS COMPOSITION OF ZIRCONIUM CARBONATE AND AN ALKALINE METAL SALT AND USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION AQUEUSE DE CARBONATE DE ZIRCONIUM ET D'UN SEL MÉTALLIQUE ALCALIN ET LEUR UTILISATION**

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) TROUVE, Claude, F-60200 Compiègne, FR
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C02F 1/00 → (51) **B01D 61/18**

(51) **C02F 1/04** (11) **2 139 816 A1***
B01D 1/00 **B01D 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 08733772.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000756 21.04.2008
(87) WO 2008/128354 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913006 P
(54) • **TRINKWASSERDESTILLATIONSVORRICHTUNG**
• **POTABLE WATER DISTILLER**
• **APPAREIL POUR DISTILLER L'EAU POTABLE**
- (71) Freedom Water Company LTD., 1 - 1415 Hunter Court Kelowna, British Columbia V1X 6E6, CA
(72) RITCHEY, Jonathan, Kelowna, British Columbia V1X 6E6, CA
WEISBECK, Richard, Kelowna, British Columbia V1V 1N2, CA
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/30 → (51) **C02F 11/02**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 139 817 A1***
C02F 1/76 **C02F 1/28**
C02F 1/42 **C02F 1/467**

- (25) De (26) De
(21) 08735228.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002950 14.04.2008
(87) WO 2008/125324 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017502
(54) • **ELEKTROCHEMISCH BEHANDELTES WASSER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS DESINFIZIERUNGSMITTEL**
• **ELECTROCHEMICALLY TREATED WATER, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE THEREOF AS A DISINFECTION AGENT**
• **EAU TRAITÉE ÉLECTROCHIMIQUEMENT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENT DÉSINFECTANT**
- (71) aquagroup AG, Prinz-Ludwig-Strasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) CZECH, Manuel, 93093 Donaustauf, DE
PHILIPPS, André, 93047 Regensburg, DE
SAEFKOW, Michael, 74189 Weinsberg, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/50 → (51) **B01D 61/18**

(51) **C02F 1/72** (11) **2 139 818 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787954.0 (22) 14.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000521 14.04.2008
(87) WO 2008/142293 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 13.04.2007 FR 0702700
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG FLÜSSIGER EFFLUENZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING LIQUID EFFLUENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'EFFLUENTS LIQUIDES**

- (71) Orege, Société anonyme à directoire et à conseil de surveillance 645, rue Mayor de Montricher Techindus Bât. C, 13854 Aix-en-Provence, FR
(72) CAPEAU, Patrice, F-13100 Aix-en-Provence, FR
LOPEZ, Michel, F-11110 Coursan, FR
GENDROT, Pascal, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech 146-150, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/461**

C02F 11/00 → (51) **C07C 17/23**

(51) **C02F 11/02** (11) **2 139 819 A1***
C02F 11/04 **C02F 1/30**
C02F 103/20 **C02F 103/26**

- (25) En (26) En
(21) 07866591.6 (22) 27.12.2007

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

- (86) IB 2007/004121 27.12.2007
(87) WO 2008/132548 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 UA 2007004667

- (54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG DES SAUERSTOFFHALTIGEN ADDITIVS ALS ÖKOLOGISCH VORTEILHAFTE KOMPONENTE FÜR FLÜSSIGE MOTORKRÄFTSTOFFE**
• **A PLANT FOR PRODUCING THE OXYGEN-CONTAINING ADDITIVE AS AN ECOLOGICALLY BENEFICIAL COMPONENT FOR LIQUID MOTOR FUELS**
• **INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE L'ADDITIF CONTENANT DE L'OXYGÈNE EN TANT QUE COMPOSANT ÉCOLOGIQUEMENT BÉNÉFIQUE POUR CARBURANTS MOTEURS LIQUIDES**

- (71) Siryk, Yury Paul, 14-33 Balashovska str. Pavlograd, 51413, UA
Balytski, Ivan Peter, 10-49 Gagarin str. Pavlograd, 51413, UA
Korolyov, Volodymyr George, 18-6 New str. Pavlograd, 51413, UA
Klishyn, Olexiy Nick, 18-40 Voynovoy str. Pavlograd, 51413, UA
Lnianiy, Vitaly Nick, 2-88 Telmana str. Pavlograd, 51413, UA
Lyakh, Yury Alex, 8-48 New str. Pavlograd, 51413, UA
Rogulin, Victor Valery, 9 Chehova Pavlograd, 51400, UA

- (72) Siryk, Yury Paul, 14-33 Balashovska str. Pavlograd, 51413, UA
Balytski, Ivan Peter, 10-49 Gagarin str. Pavlograd, 51413, UA
Korolyov, Volodymyr George, 18-6 New str. Pavlograd, 51413, UA
Klishyn, Olexiy Nick, 18-40 Voynovoy str. Pavlograd, 51413, UA
Lnianiy, Vitaly Nick, 2-88 Telmana str. Pavlograd, 51413, UA
Lyakh, Yury Alex, 8-48 New str. Pavlograd, 51413, UA
Rogulin, Victor Valery, 9 Chehova Pavlograd, 51400, UA

- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C02F 11/04 → (51) **A01K 61/00**

C02F 11/04 → (51) **C02F 11/02**

C02F 101/36 → (51) **C07C 17/23**

C02F 103/20 → (51) **C02F 11/02**

C02F 103/26 → (51) **C02F 11/02**

C03B 5/237 → (51) **C04B 35/107**

(51) **C03B 15/10** (11) **2 139 820 A1***
B29C 33/60 **C30B 35/00**
C09D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 08741702.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000103 17.03.2008
(87) WO 2008/118023 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 NO 20071562
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE FORM**
• **A COATING COMPOSITION FOR A MOULD**
• **COMPOSITION DE MOULAGE POUR UN MOULE**

(71) Elkem Solar AS, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO
(72) TRONSTAD, Ragnar, N-4644 Søgne, NO
ENEBAKK, Erik, N-4623 Kristiansand S, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C03C 4/00** (11) **2 139 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867960.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000779 22.12.2008
(87) WO 2009/084067 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 IT FI20070291

(54) • BLEIFREIES KRISTALLGLAS MIT HOHER TRANSPARENZ UND HOHER HELLGKEIT ZUR SCHMELZUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN OFEN MIT KALTER SPITZE UND ZINNOXID-ELEKTRODEN
• NON-LEAD CRYSTAL GLASS WITH HIGH TRANSPARENCY AND HIGH BRIGHTNESS SUITABLE FOR MELTING IN A COLD-TOP ELECTRIC FURNACE WITH TIN OXIDE ELECTRODES
• CRISTAL SANS PLOMB AYANT UNE TRANSPARENCE ÉLEVÉE ET UNE BRILLANCE ÉLEVÉE APPROPRIÉ POUR LA FUSION DANS UN FOUR ÉLECTRIQUE À VOÛTE FROIDE ÉQUIPÉ D'ÉLECTRODES EN OXYDE D'ÉTAİN
(71) RCR Cristalleria Italiana S.P.A., Loc. Catarelli Via Senese, 53034 Colle Val D'Elsa, Siena, IT
(72) BOSCHI, Giancarlo, I-53034 Colle Val D'Elsa, Siena, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **C03C 14/00** (11) **2 139 822 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736585.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055086 25.04.2008
(87) WO 2008/132173 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 EP 07107026
(54) • GLASARTIKEL MIT VERBESSERTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
• GLASS ARTICLE WITH IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE
• ARTICLE EN VERRE A RESISTANCE CHIMIQUE AMELIOREE

(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) MARIAGE, Fabian, B-6040 Jumet, BE
BOULANGER, Pierre, B-6040 Jumet, BE
COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE
LECOLLEY, François, B-6040 Jumet, BE
VAN DEN NESTE, Marc, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **C03C 21/00** (11) **2 139 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 08736986.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001324 11.04.2008
(87) WO 2008/125857 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 11.04.2007 GB 0707002

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIGEN TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF COLOURED PARTICULATES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES COLORÉES

(71) Dunwilco (1198) Limited, 4th Floor, Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
(72) RICHARDSON, Andrea, Frances, Northumberland NE24 3SW, GB
PARKER, John, Melvyn, Sheffield S10 5TX, GB
WHEELER, Ian, Robert, By Kinross KY13 9HD, GB
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 7/32 → (51) A61L 27/10

(51) **C04B 35/04** (11) **2 139 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735921.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054190 08.04.2008
(87) WO 2008/128885 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018610
(54) • KERAMISCHER WERKSTOFF MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG, DIE AUF EINEN DURCH EINEN METALLISCHEN WERKSTOFF VORGEgebenEN WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT ABGESTIMMT IST
• CERAMIC MATERIAL WITH A COMPOSITION WHICH IS MATCHED TO A COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION SPECIFIED BY A METALLIC MATERIAL
• MATÉRIAU CÉRAMIQUE AVEC UNE COMPOSITION ADAPTÉE À UN COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE DÉTERMINÉ PAR UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, DE
RUSKA, Jürgen, 95100 Selb, DE
ERNST, Johannes, 92660 Neustadt An Der Waldnaab, DE
STOLZ, Stefan, 95679 Waldershof, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetal GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C04B 35/101 → (51) C04B 35/103

(51) **C04B 35/103** (11) **2 139 825 A2***
C04B 35/101
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788045.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050519 26.03.2008
(87) WO 2008/132408 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754046
(54) • VORGESpanNTER UND FEUERFESTER BETONBLOCK MIT GESTEUERTER VERFORMUNG
• TEMPERED REFRACTORY CONCRETE BLOCK HAVING CONTROLLED DEFORMATION
• BLOC DE BETON REFRACTAIRE TEMPERE A DEFORMATION CONTROLEE
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) ROULET, Frédéric, F-13300 Salon De Provence, FR
JORGE, Eric, F-84210 Les Valayans, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/107** (11) **2 139 826 A2***
C03B 5/237
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805687.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050732 22.04.2008
(87) WO 2008/145924 2008/49 04.12.2008
(88) 17.09.2009
(30) 23.04.2007 FR 0754635
(54) • FEUERFESTES PRODUKT FÜR EIN PRÜFARBEITSELEMENT EINES GLASOFEN-REGENERATORS
• REFRACTORY PRODUCT FOR A CHECKER WORK ELEMENT OF A GLASS FURNACE REGENERATOR
• PRODUIT REFRACTAIRE POUR ELEMENT D'EMPILAGE D'UN REGENERATEUR D'UN FOUR VERRIER
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavailon, FR
GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C05F 17/00** (11) **2 139 827 A1***
C05F 17/02
(25) En (26) En
(21) 07736778.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000274 13.04.2007
(87) WO 2008/126114 2008/43 23.10.2008
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN FÜR DIE UMWANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL
• PLANT AND PROCESS FOR TRANSFORMATION OF ORGANIC MATERIAL
• INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSFORMATION DE MATIÈRE ORGANIQUE
(71) Tecnoimpianti SRL, Via Brescia, 13 20025 Legnano (MI), IT
(72) ROMANO', Mauro, I-20020 Barbaiana di Lainate - Lainate (MI), IT
ROMANO', Michele, I-21040 Origgio (VA), IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C05F 17/02 → (51) C05F 17/00

C06B 29/00 → (51) C06D 5/06

C06B 29/22 → (51) C06D 5/06

C06B 45/10 → (51) C06D 5/06

(51) **C06D 5/06** (11) **2 139 828 A2***
C06B 45/10
C06B 29/00
B60R 21/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805727.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050773 30.04.2008
(87) WO 2008/145935 2008/49 04.12.2008
(88) 17.09.2009
(30) 02.05.2007 FR 0754809

- (54) • *PYROTECHNISCHE VERBINDUNG ZUR GASERZEUGUNG UND SCHUTZVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS-GENERATING PYROTECHNIC COMPOUND AND PRODUCTION PROCESS.*
• *COMPOSE PYROTECHNIQUE GENERATEUR DE GAZ; PROCÉDE D'OBTENTION*
- (71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) MARLIN, Frédéric, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
THIBIEROZ, Bernard, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07B 43/00** (11) **2 139 829 A1***
C07B 53/00 **C07C 259/04**
- (25) En (26) En
(21) 08724351.5 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2008/000087 20.03.2008
(87) WO 2008/115153 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 907133 P
30.01.2008 US 6771
- (54) • *DURCH EIN N-HETEROCYCLISCHES CARBEN (NHC) KATALYSIERTE SYNTHESE VON HYDROXAMSÄUREN*
• *N-HETEROCYCLIC CARBENE (NHC) CATALYZED SYNTHESIS OF HYDROXAMIC ACIDS*
• *SYNTHÈSE CATALYSÉE DE CARBÈNE N-HÉTÉROCYCLIQUE D'ACIDES HYDROXAMIQUES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, SG
YING, Jackie, Y., Singapore 138669, SG
SEAYAD, Jayasree, Singapore 138669, SG
WONG, Fong Tian, Singapore 138669, SG
PATRA, Pranab, K., Singapore 138669, SG
- (74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- C07B 47/00** → (51) **C07D 249/02**
-
- C07B 53/00** → (51) **C07B 43/00**
-
- C07C 2/36** → (51) **C07F 9/50**
-
- (51) **C07C 2/72** (11) **2 139 830 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08732904.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058373 27.03.2008
(87) WO 2008/121679 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908860 P
- (54) • *SYNTHESE VON PROPYLBENZOL AUF TOLUOL UND ETHYLEN*
• *SYNTHESIS OF PROPYLBENZENE FROM TOLUENE AND ETHYLENE*
• *SYNTHÈSE DE PROPYLBENZÈNE À PARTIR DE TOLUÈNE ET D'ÉTHYLÈNE*
- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1769, US
- (72) BELMONT, Stephen, E., Baton Rouge, LA 70810, US
NELSON, Robert, W., League City, TX 77573, US
CURTIS, Christopher, A., Houston, TX 77035, US
-
- (51) **C07C 2/72** (11) **2 139 831 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08749085.0 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003286 23.04.2008
(87) WO 2008/128776 2008/44 30.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 23.04.2007 DE 102007019118
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BIOGAS UND DAMIT BEREITSTELLBARES BIOGAS*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF BIOGAS, AND BIOGAS PRODUCED USING SAID METHOD*
• *PROCÉDE DE PURIFICATION DE BIOGAZ ET BIOGAZ POUVANT ETRE AINSI PREPARE*
- (71) Follmann, Heinrich, Friedrichstr. 204 10117 Berlin, DE
- (72) Follmann, Heinrich, Friedrichstr. 204 10117 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
-
- C07C 11/02** → (51) **C07F 9/50**
-
- C07C 11/107** → (51) **C07F 9/50**
-
- (51) **C07C 17/23** (11) **2 139 832 A1***
C02F 11/00 **C02F 101/36**
B09C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 07815648.6 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2007/001848 29.11.2007
(87) WO 2008/064427 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 AU 2006906721 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINFANGEN UND DEHALOGENIEREN HALOGENIERTER KOHLENWASSERSTOFFE*
• *A PROCESS FOR THE CAPTURE AND DEHALOGENATION OF HALOGENATED HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE ET DE DÉSHALOGENATION D'HYDROCARBURES HALOGENÉS*
- (71) Environmental Biotechnology CRC Pty Limited, Suite G01, Bay 3, Locomotive Workshop Bldg. Australian Technology Park, Eveleigh NSW 1430, AU
- (72) LEE, Matthew Joseph, Maroubra, NSW 2035, AU
CORD-RUWISCH, Ralf, Yangebup, Western Australia 6164, AU
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C07C 21/18** → (51) **A62D 1/00**
-
- C07C 29/17** → (51) **C07C 45/62**
-
- C07C 29/56** → (51) **C07C 45/62**
-
- C07C 35/12** → (51) **C07C 45/62**
-
- (51) **C07C 41/03** (11) **2 139 833 A1***
C07C 41/16 **C07C 43/11**
C08G 65/26 **C11D 1/72**
- (25) En (26) En
(21) 08746731.2 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061365 24.04.2008
(87) WO 2008/134390 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 926629 P
- (54) • *NEUE VERZWEIGTE ALKOXYLATE*
• *NOVEL BRANCHED ALKOXYLATES*
• *NOUVEAUX ALCOXYLATS RAMIFIÉS*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) THOEN, Johan, A., B-2000 Antwerpen, BE
BARTELINK, Camiel, F., NL-4533BA Terneuzen, NL
VARINEAU, Pierre, T., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07C 41/16** → (51) **C07C 41/03**
-
- C07C 43/11** → (51) **C07C 41/03**
-
- (51) **C07C 45/00** (11) **2 139 834 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08743884.2 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056990 14.03.2008
(87) WO 2008/115787 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896197 P
- (54) • *ETHYLENGLYKOLENTFERNUNG AUS RESTGLYKOLUNREINHEITEN*
• *ETHYLENE GLYCOL REMOVAL OF RESIDUAL GLYCOL IMPURITIES*
• *ELIMINATION D'ÉTHYLÈNE GLYCOL D'IMPURETÉS RÉSIDUELLES DE GLYCOL*
- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) ZHAO, Haibo, The Woodlands, TX 77382, US
FORKNER, Matthew, W., Spring, TX 77368, US
ZHANG, Vincent, Fort Erie, Ontario L2A 3Z4, CA
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C07C 45/54** → (51) **C07C 49/233**
-
- (51) **C07C 45/62** (11) **2 139 835 A1***
C07C 47/21 **C07C 29/56**
C07C 29/17 **C07C 35/12**
- (25) De (26) De
(21) 08736312.3 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054644 17.04.2008
(87) WO 2008/132057 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07106922
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING OPTICALLY ACTIVE CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS CARBONYLE OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT-LEITHOFF, Joachim, 79098 Freiburg, DE
JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 47/21 → (51) C07C 45/62	(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	(86) EP 2008/053322 19.03.2008 (87) WO 2008/116810 2008/40 02.10.2008 (30) 23.03.2007 EP 07104826 (54) • <i>VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN GEWINNUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID</i> • <i>METHOD FOR THE RECOVERY OF MALEIC ANHYDRIDE BY DISTILLATION</i> • <i>PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ANHYDRIDE MALÉIQUE PAR DISTILLATION</i>
C07C 49/167 → (51) C07C 49/233		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) WINDECKER, Gunther, 67067 Ludwigshafen, DE KAIBEL, Gerd, 68623 Lambertheim, DE STEINIGER, Michael, 67435 Neustadt, DE BUNTROCK, Thilo, 67112 Mutterstadt, DE WEIGUNY, Jens, 67251 Freinsheim, DE VANDEN HAUTTE, Dany, B-7320 Bernissart, BE LURQUIN, Thierry, B-7181 Feluy, BE (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(51) C07C 49/233 (11) 2 139 836 A1* A61K 31/12 A61P 25/00 A61P 29/00 C07C 45/54 C07C 49/167 C07C 49/245 C07C 49/255	C07C 51/02 → (51) C07C 51/00 (51) C07C 51/09 (11) 2 139 838 A2* C07C 65/26 C07C 67/343 C07C 69/00 C07F 5/02 (25) En (26) En (21) 07858233.5 (22) 28.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (86) EP 2007/064647 28.12.2007 (87) WO 2008/080992 2008/28 10.07.2008 (88) 18.09.2008 (30) 29.12.2006 LV 060150 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL]-2-NAPHTHOESÄURE</i> • <i>A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-MÉTHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOÏQUE</i>	
(25) En (26) En (21) 08733719.2 (22) 04.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) CA 2008/000638 04.04.2008 (87) WO 2008/122119 2008/42 16.10.2008 (30) 05.04.2007 US 910302 P (54) • <i>PERFLUORKETONVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON</i> • <i>PERFLUOROKETONE COMPOUNDS AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSÉS DE PERFLUOROCÉTONE ET LEURS UTILISATIONS</i>	(25) En (26) En (21) 07858233.5 (22) 28.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (86) EP 2007/064647 28.12.2007 (87) WO 2008/080992 2008/28 10.07.2008 (88) 18.09.2008 (30) 29.12.2006 LV 060150 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL]-2-NAPHTHOESÄURE</i> • <i>A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-MÉTHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOÏQUE</i>	
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA University Of Athens, Panepistimiopolis, Athens 15771, GR The Regents Of The University Of California, Office Of Technology Transfer 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US	(71) Grindeks, a joint stock company, 53 Krustpils Street, Riga 1057, LV (72) Kalvinsh, Ivars, 5052 Ikskile, LV Chernobrovijs, Aleksandrs, 2114 Olaine, LV Tribulovich, Vyacheslav, Sankt-Peterburg 197022, RU Labeish, Vladimir, Sankt-Peterburg 198332, RU	
(72) DAVID, Samuel, Dorval, Québec H9S 3V3, CA KALYVAS, Athena, Pierrefonds, Québec H9J 3N3, CA LOPEZ-VALES, Ruben, Montréal, Québec H2X 2E2, CA KOKOTOS, George, Athens 15561, GR CONSTANTINO-KOKOTOU, Violetta, Athens 15561, GR BASKAKIS, Constantinos, Athens 12136, GR KOKOTOS, Christoforos G., Athens 15561, GR DENNIS, Edward A., La Jolla, CA 92037, US STEPHENS, Daren, Raleigh, North Carolina 27606, US	(71) Grindeks, a joint stock company, 53 Krustpils Street, Riga 1057, LV (72) Kalvinsh, Ivars, Ikskile 5052, LV Chernobrovijs, Aleksandrs, Olaine 2114, LV Tribulovich, Vyacheslav, Sankt-Peterburg 197022, RU Labeish, Vladimir, Sankt-Peterburg 198332, RU	
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB		(86) CH 2008/000135 27.03.2008 (87) WO 2008/119196 2008/41 09.10.2008 (30) 30.03.2007 US 909143 P 30.07.2007 US 962515 P (54) • <i>OFF-NOTE-BLOCKIERENDE SENSORISCHE ORGANISCHE VERBINDUNGEN</i> • <i>OFF-NOTE BLOCKING SENSORY ORGANIC COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSÉS ORGANIQUES BLOQUANT LES NOTES ATYPIQUES SENSORIELLES</i>
C07C 49/245 → (51) C07C 49/233	(51) C07C 51/09 (11) 2 139 839 A2* C07C 67/343 C07F 5/02 C07C 65/26 C07C 69/00 (25) En (26) En (21) 07870214.9 (22) 28.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (86) EP 2007/064643 28.12.2007 (87) WO 2008/086942 2008/30 24.07.2008 (88) 06.11.2008 (30) 29.12.2006 LV 060149 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL]-2-NAPHTHOESÄURE</i> • <i>A METHOD FOR PREPARATION OF 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-MÉTHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOÏQUE</i>	
C07C 49/255 → (51) C07C 49/233		(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH (72) UNGUREANU, Ioana, Maria, Cincinnati, OH 45215, US BRUNE, Nicole, Erna, Irene, San Diego, CA 92122, US SLACK, Jay, Patrick, Loveland, OH 45140, US GRAY, Kimberley, Loveland, OH 45140, US SIMONS, Christopher, Todd, Wyoming, OH 45215, US EVANS PENNIMPEDE, Jenny, Ellen, Cincinnati, OH 45241, US
C07C 50/28 → (51) C07C 217/12		(74) Simmons, John Murray, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(51) C07C 51/00 (11) 2 139 837 A1* C07C 51/02 C07C 53/06 C07C 53/02	C07C 51/36 → (51) C07F 9/50 (51) C07C 51/573 (11) 2 139 840 A1* C07C 57/145 B01D 3/14 (25) De (26) De (21) 08718043.6 (22) 19.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(25) De (26) De (21) 08717979.2 (22) 18.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2008/053248 18.03.2008 (87) WO 2008/116799 2008/40 02.10.2008 (30) 23.03.2007 EP 07104745 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE</i>	(25) En (26) En (21) 07858233.5 (22) 28.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (86) EP 2007/064643 28.12.2007 (87) WO 2008/086942 2008/30 24.07.2008 (88) 06.11.2008 (30) 29.12.2006 LV 060149 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL]-2-NAPHTHOESÄURE</i> • <i>A METHOD FOR PREPARATION OF 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-MÉTHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOÏQUE</i>	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) CHALLAND, Nina, 68165 Mannheim, DE SAVA, Xavier, 68161 Mannheim, DE RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE	(71) Grindeks, a joint stock company, 53 Krustpils Street, Riga 1057, LV (72) Kalvinsh, Ivars, Ikskile 5052, LV Chernobrovijs, Aleksandrs, Olaine 2114, LV Tribulovich, Vyacheslav, Sankt-Peterburg 197022, RU Labeish, Vladimir, Sankt-Peterburg 198332, RU	
C07C 53/02 → (51) C07C 51/00		C07C 53/136 → (51) C07C 53/134
C07C 53/06 → (51) C07C 51/00		C07C 57/04 → (51) C07C 57/075
(51) C07C 53/134 (11) 2 139 841 A1* C07C 53/136 C07C 57/26 A23L 2/56 A23G 4/00 A61K 8/36 C07C 403/20		(51) C07C 57/075 (11) 2 139 842 A1* C07C 57/04 (25) De (26) De (21) 08735454.4 (22) 20.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2008/053422 20.03.2008 (87) WO 2008/116840 2008/40 02.10.2008 (30) 23.03.2007 EP 07104841

- (54) • *TRANSPORT EINER MONOMER-ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM VERKEHRSMITTEL ODER EINER ROHRLEITUNG*
• *TRANSPORTATION OF A MONOMER COMPOSITION IN A TRANSPORT MEANS OR PIPE*
• *TRANSPORT D'UNE COMPOSITION MONOMÉRIQUE DANS UN MOYEN DE TRANSPORT OU UNE CONDUITE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
BENNETT, Andrea, Karen, 68161 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 57/145 → (51) **C07C 51/573****C07C 57/26** → (51) **C07C 53/134**

- (51) **C07C 59/68** (11) **2 139 843 A1***
C07C 59/72 **C07D 261/08**
A61K 31/41 **A61K 31/19**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08742774.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004701 10.04.2008
(87) WO 2008/130514 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 925014 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BIPHENYL PHENOXY-, THIOPHENYL- UND AMINOPHENYLPROPANSÄURE ALS GPR40-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED BIPHENYL PHENOXY-, THIOPHENYL- AND AMINOPHENYLPROPANOIC ACID GPR40 MODULATORS*
• *MODULATEURS DE GPR40 DES ACIDES BIPHÉNYLE PHÉNOXY, THIOPHÉNYLE ET AMINOPHÉNYLPROPANOÏQUE SUBSTITUÉS*
- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(72) BROWN, Sean, P., San Francisco, California 94114, US
DRANSFIELD, Paul, San Francisco, California 94112, US
FU, Zice, Foster City, California 94404, US
HOUZE, Jonathan, San Mateo, California 94402, US
JIAO, Xian, Yun, Belmont, California 94002, US
KOHN, Todd, J., San Mateo, California 94401, US
PATTAROPONG, Vatee, Burlingame, California 94010, US
VIMOLRATANA, Marc, San Mateo, California 94402, US
SCHMITT, Michael, J., Oakland, California 94608, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 59/72 → (51) **C07C 59/68****C07C 65/26** → (51) **C07C 51/09****C07C 66/00** → (51) **C07C 217/12**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 139 844 A1***
C07C 69/82

- (25) En (26) En
(21) 08727123.5 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003855 24.03.2008
(87) WO 2008/123928 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 732236
(54) • *UMWANDLUNG VON TEREPHTHALSÄURE IN DI-N-BUTYL-TEREPHTHALAT*
• *CONVERSION OF TEREPHTHALIC ACID TO DI-n-BUTYL TEREPHTHALATE*
• *CONVERSION DE L'ACIDE TÉRÉPHTHALIQUE EN TÉRÉPHTHALATE DE DI-N-BUTYLE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) COOK, Steven, Leroy, Kingsport, TN 37660, US
TURNER, Phillip, Wayne, Blountville, TN 37617, US
OSBORNE, Vickie, Haygood, Fall Branch, TN 37656, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07C 67/283 → (51) **C07F 9/50****C07C 67/303** → (51) **C07C 69/734****C07C 67/307** → (51) **C07C 69/734****C07C 67/31** → (51) **C07C 69/734****C07C 67/343** → (51) **C07C 51/09****C07C 67/343** → (51) **C07C 69/734****C07C 69/00** → (51) **C07C 51/09****C07C 69/708** → (51) **C07C 217/12****C07C 69/732** → (51) **C07C 69/734**

- (51) **C07C 69/734** (11) **2 139 845 A1***
C07C 235/34 **C07C 69/732**
C07C 67/343 **C07C 67/303**
C07C 67/307 **C07C 67/31**
C07D 307/77

- (25) En (26) En
(21) 08726184.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002607 26.02.2008
(87) WO 2008/106179 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903782 P
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RAMELTEON*
• *INTERMEDIATES AND PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF RAMELTEON*
• *INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE DE RAMELTEON*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KANSAL, Vinod Kumar, Haryana, IN
MISTRY, Dhirenkumar N., Gujarat, IN
VASOYA, Sanjay L., Ta-Kotada Sangani, IN
- (74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 69/82 → (51) **C07C 67/08****C07C 209/26** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07C 211/50** (11) **2 139 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753194.3 (22) 25.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002380 25.04.2008
(87) WO 2008/133459 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 KR 20070040965
(54) • *NEUE DIAMINDERIVATE UND DIESE VERWENDEnde ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *NEW DIAMINE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE DIAMINE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE LES UTILISANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
KIM, Ji-Eun, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
KIM, Seong-So, Paju-si Gyeonggi-do 413-738, KR
PARK, Jin-Kyoon, Daejeon Metropolitan City 305-751, KR
PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR
KIM, Eun-Ju, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
CHO, Wook-Dong, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
JEON, Byung-Sun, Seoul 151-708, KR
BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07C 217/12** (11) **2 139 847 A1***
C07C 69/708 **C07D 211/32**
C07C 50/28 **C07C 66/00**
A61K 31/22 **A61K 31/19**
A61K 31/13 **A61K 31/445**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08719909.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000280 05.03.2008
(87) WO 2008/107878 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 904806 P
27.11.2007 US 990364 P
(54) • *NEUE CHINONOIDERIVATE VON CANNABINOIDEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MALIGNITÄTEN*
• *NOVEL QUINONOID DERIVATIVES OF CANNABINOIDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF MALIGNANCIES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS QUINONOÏDES DE CANNABINOÏDES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALIGNITÉS*
- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL
KOGAN, Natalya, 93720 Jerusalem, IL
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

C07C 221/00 → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07C 225/20** (11) **2 139 848 A1***
A61K 31/135 **A61K 51/00**
A61P 23/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08746923.5 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061598 25.04.2008
(87) WO 2008/134525 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914121 P
- (54) • *DEUTERIUM-MARKIERTE KETAMINE*
• *DEUTERIUM LABELLED KETAMINE*
• *KETAMINE MARQUEE PAR DEUTERIUM*
- (71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US
- (72) GANT, Thomas, G., Vista, CA 92081-8356, US
SARSHAR, Sepehr, Vista, CA 92081-8356, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 227/18 → (51) **C07D 261/04****C07C 229/18** → (51) **C07D 261/04**

- (51) **C07C 233/00** (11) **2 139 849 A1***
C07C 235/00
- (25) En (26) En
(21) 08726971.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003589 19.03.2008
(87) WO 2008/118315 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 919705 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACRYLISCHEN MONOMERS MIT EINER ODER MEHREREN QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN UND DESSEN POLYMERE*
• *PROCESS FOR MAKING AN ACRYLIC MONOMER HAVING ONE OR MORE QUATERNARY AMMONIUM GROUPS AND ITS POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER UN MONOMÈRE ACRYLIQUE PRÉSENTANT UN OU PLUSIEURS GROUPE(S) D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET SES POLYMÈRES*
- (71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) LIU, Leo, Zhaoqing, Shanghai 201100, CN
KIPLINGER, Jon, D., Plainsboro, NJ 08536, US
RADTKE, Douglas, Hightstown, NJ 08520, US
- (74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP
Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07C 235/00 → (51) **C07C 233/00****C07C 235/34** → (51) **C07C 69/734****C07C 259/04** → (51) **C07B 43/00**

- (51) **C07C 259/06** (11) **2 139 850 A1***
A61K 31/16 **A61K 31/18**
A61K 31/33 **C07C 311/19**
C07C 323/50 **C07D 521/00**
- (25) En (26) En
(21) 08748100.8 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CA 2008/000631 09.04.2008
(87) WO 2008/122115 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 922505 P
- (54) • *HISTONDEACETYLASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITEURS D'HISTONE DÉACÉTYLASE*
- (71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick-Banting, Montreal, QC H4S 2A1, CA
- (72) TESSIER, Pierre, Hawkesbury, Ontario K6A 1V8, CA
LEIT, Silvana, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
SMIL, David, Montreal, Québec H8Z 3K4, CA
DÉZIEL, Robert, Mount-Royal, Québec H3R 1W9, CA
- AJAMIAN, Alain, Montreal, Québec H3P 1J9, CA
CHANTIGNY, Yves, Andre, Pincourt, Québec J7V 5E6, CA
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, California 90045, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C07C 311/17** (11) **2 139 851 A2***
C07D 207/04 **C07D 211/08**
C07D 333/20 **C07D 409/04**
A61K 31/435 **A61K 31/40**
A61K 31/381 **A61P 25/00**
A61P 29/00

- (25) De (26) De
(21) 08735396.7 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003416 28.04.2008
(87) WO 2008/131946 2008/45 06.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 30.04.2007 DE 102007020493
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMID-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMIDE SUBSTITUES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
STRÜNKER, Timo, 60937 Köln, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
BIJSTERVELD, Edward, 6503 GE Nijmegen, NL
THEIL, Fritz, 12489 Berlin, DE
GRAUBAUM, Heinz, 12486 Berlin, DE

C07C 311/19 → (51) **C07C 259/06**

(51) **C07C 311/39** (11) **2 139 852 A1***
A61K 31/18 **A61P 29/00**
C07C 311/40 **C07C 311/48**
C07C 311/51 **C07D 207/48**
C07D 209/08 **C07D 213/42**
C07D 213/74 **C07D 217/02**
C07D 231/38 **C07D 239/52**
C07D 295/12 **C07D 307/14**
C07D 307/52 **C07D 309/04**
C07D 317/58 **C07D 319/18**
C07D 405/12 **C07D 471/08**

- (25) En (26) En
(21) 07849595.9 (22) 19.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2007/001569 19.12.2007
(87) WO 2008/075353 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 875536 P
- (54) • *SULFONAMIDDERIVATE MIT THERAPEUTISCHEN INDIKATIONEN*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES WITH THERAPEUTIC INDICATIONS*
• *DÉRIVÉS SULFONAMIDES AVEC INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Pharmos Corporation, 99 Wood Avenue South, Suite 311, Iselin, NJ 08830, US
- (72) YACOVAN, Avihai, 70700 Gadera, IL
ALROY, Iris, 74065 Ness Ziona, IL
AIZIKOVICH, Alexander, 52404 Ramat Gan, IL
MIRILASHVILI, Sima, 71510 Lod, IL
GRYNSZPAN, Flavio, 76804 Mazkeret Batia, IL
- (74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07C 311/40 → (51) **C07C 311/39****C07C 311/48** → (51) **C07C 311/39****C07C 311/51** → (51) **C07C 311/39****C07C 321/20** → (51) **C07D 333/18****C07C 321/28** → (51) **C07D 333/18****C07C 321/30** → (51) **C07D 333/18****C07C 323/50** → (51) **C07C 259/06****C07C 403/20** → (51) **C07C 53/134****C07D 207/04** → (51) **C07C 311/17**

- (51) **C07D 207/06** (11) **2 139 853 A1***
C07D 209/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08736019.4 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054295 09.04.2008
(87) WO 2008/125568 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 FR 0702665
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBENORVLÄUFERN DES CAAC-TYPS UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG BESAGTER CARBENE*
• *PROCESS FOR PREPARING PRECURSORS OF CARBENES OF CAAC TYPE AND USE THEREOF FOR PREPARING SAID CARBENES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRECURSEURS DE CARBENES DE TYPE CAAC ET LEUR UTILISATION POUR PREPARER LESDITS CARBENES*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C07D 207/16** (11) **2 139 854 A2***
C07D 401/12 **A61K 31/401**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 08826269.6 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/003652 20.03.2008
(87) WO 2009/008913 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 23.03.2007 US 919731 P

(54) • NICHT EPIMERISIERBARE P1-KETOAMID-
HEMMER DER HCV NS3-PROTEASE
• P1-NONEPIMERIZABLE KETOAMIDE INHI-
BITORS OF HCV NS3 PROTEASE
• INHIBITEURS DE CÉTOAMIDES DE P1
NON ÉPIMÉRISABLES DE PROTÉASE DE
NS3 DU VIRUS DE L'HÉPATITE C (VHC)

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, New
Jersey 07095, US

NJOROGE, F., George, Warren, New Jersey
07059, US

VELAZQUEZ, Francisco, Clinton, New Jersey
08809, US

WU, Wanli, New Haven, Connecticut 06511,
US

MADISON, Vincent, S., Ukiah, CA 95482, US
SHIH, Neng-Yang, Lexington, Massachusetts
02420, US

(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20,
5340 BH Oss, NL

C07D 207/277 → (51) **A24B 15/34**

C07D 207/46 → (51) **A61K 47/48**

C07D 207/48 → (51) **C07C 311/39**

(51) **C07D 209/04** (11) **2 139 855 A1***
A61K 31/405

(25) En (26) En
(21) 08717796.0 (22) 14.03.2008

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

(86) EP 2008/053052 14.03.2008
(87) WO 2008/113747 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 DK 200700444

(54) • ALS KALIUMKANALMODULATOREN
GEEIGNETE MEDIKAMENTE
• MEDICAMENTS USEFUL AS POTASSIUM
CHANNEL MODULATORS
• MÉDICAMENTS UTILES EN TANT QUE
MODULATEURS DES CANAUX DE
POTASSIUM

(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK

(72) NARDI, Antonio, DK-2750 Ballerup, DK
GRUNNET, Morten, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup,
DK

JONES, David, Spencer, DK-2750 Ballerup,
DK

NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750
Ballerup, DK

STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
MADSEN, Lars, Siim, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 209/04 → (51) **C07D 409/14**

C07D 209/08 → (51) **C07C 311/39**

C07D 209/12 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/18 → (51) **A61K 31/404**

(51) **C07D 209/34** (11) **2 139 856 A1***
C07D 209/40 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 409/04**

C07D 417/04 **A61P 35/00**
A61K 31/404

(25) En (26) En
(21) 08749700.4 (22) 24.04.2008

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

(86) EP 2008/054990 24.04.2008
(87) WO 2008/129075 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913625 P

(54) • SUBSTITUIERTE 3-(4-HYDROXYPHENYL)-
INDOLIN-2-ON-VERBINDUNGEN
• SUBSTITUTED 3-(4-HYDROXYPHENYL)-
INDOLIN-2-ONE-COMPOUNDS
• COMPOSÉS 3-(4-HYDROXYPHÉNYL)-
INDOLIN-2-ONE SUBSTITUÉS

(71) Topotarget A/S, Fruebjergvej 3 2100
København Ø, DK

(72) CHRISTENSEN, Mette Knak, DK-2840 Holte,
DK
BJÖRKLING, Fredrik, S-25276 Helsingborg,
SE

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

C07D 209/40 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07D 209/52** (11) **2 139 857 A1***

C07D 221/22 **C07D 401/06**

C07D 401/12 **C07D 403/06**

C07D 405/06 **C07D 405/12**

C07D 413/06 **A61K 31/403**

A61K 31/439 **A61K 31/4439**

A61K 31/5355 **A61K 31/541**

A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 08732913.2 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058384 27.03.2008
(87) WO 2008/121686 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909030 P

(54) • UNTERTYPSELEKTIVE AZABICYCLOAL-
KANDERIVATE
• SUB-TYPE SELECTIVE AZABICYCLOALK-
ANE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'AZABICYCLOALCANE SÉLEC-
TIFS EN FONCTION D'UN SOUS-TYPE

(71) Targacept Inc., 200 East First Street, Suite
300, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) HAMMOND, Philip, S., Pinnacle, North
Carolina 27043, US

MAZUROV, Anatoly, A., Greensboro, North
Carolina 27410, US

XIAO, Yun-De, Clemmons, North Carolina
27012, US

MURTHY, Srinivasa, V., Winston-salem,
North Carolina 27104, US

AKIREDDY, Srinivasa, Rao, Winston-salem,
North Carolina 27104, US

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 209/54 → (51) **C07D 207/06**

C07D 211/04 → (51) **A24B 15/34**

C07D 211/08 → (51) **C07C 311/17**

C07D 211/20 → (51) **A61K 31/451**

C07D 211/32 → (51) **C07C 217/12**

(51) **C07D 211/76** (11) **2 139 858 A1***
A61K 31/45 **A61P 29/00**

A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 08718137.6 (22) 20.03.2008

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

(86) EP 2008/053433 20.03.2008
(87) WO 2008/116845 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0706030

18.03.2008 GB 0805047

(54) • PIPERIDONCARBONSÄUREAMIDDERI-
VATE ALS P2X7-MODULATOREN
• PIPERIDINONE CARBOXAMIDE DERIVA-
TIVES AS P2X7 MODULATORS
• DÉRIVÉS PIPÉRIDONE CARBOXAMIDE
COMME MODULATEURS DU P2X7

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

(72) BESWICK, Paul, John, Harlow Essex CM19
5AW, GB

GLEAVE, Robert, James, Harlow Essex CM19
5AW, GB

STEADMAN, Jon, Graham, Anthony, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

WALTER, Daryl, Simon, Harlow Essex CM19
5AW, GB

(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Cor-
porate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

C07D 211/94 → (51) **A61K 47/48**

C07D 213/42 → (51) **C07C 311/39**

(51) **C07D 213/70** (11) **2 139 859 A1***

C07D 249/18 **C07D 319/02**

C07D 319/14 **C07D 319/22**

(25) En (26) En
(21) 08743377.7 (22) 29.04.2008

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

(86) US 2008/005471 29.04.2008
(87) WO 2008/134058 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926917 P

(54) • DECHALCOGENATIVE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON ALLYLSULFIDEN
• DECHALCOGENATIVE METHODS FOR THE
PREPARATION OF ALLYLIC SULFIDES
• PROCÉDÉS DÉCHALCOGÉNATIFS POUR
LA PRÉPARATION DE SULFURES ALLY-
LIQUES

(71) The Board Of Trustees Of The University Of
Illinois, 352 Henry Administration Building
506 South Wright Street, Urbana, IL 68101,
US

(72) CRIGH, David, Grosse Point Park, Michigan
48230, US

KARATHOLUVHU, Maheswaran, Detroit,
Michigan 48201, US

KRISHNAMURTHY, Venkataramanan, Tamil
Nadu, IN

HUTTON, Thomas, K., Decatur, Illinois
62522, US

BREBION, Franck, F-75008 Paris, FR

SUBRAMANIAN, Venkataraman, Detroit,
Michigan 48201, US

(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

C07D 213/74 → (51) **C07C 311/39**

C07D 215/02 → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 215/20** (11) **2 139 860 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08787845.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000399 25.03.2008
(87) WO 2008/135671 2008/46 13.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 23.03.2007 FR 0702154
(54) • *DERIVATE DER AMINIERTEN HYDROXY-CHINOLINKLASSE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *DERIVATIVES OF THE AMINATED HYDROXYQUINOLINE CLASS FOR TREATING CANCERS*
• *DÉRIVÉS DE LA CLASSE DES HYDROXYQUINOLÉINES AMINÉES POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS.*
- (71) Biopharmed Société à Responsabilité Limitée, 20, boulevard de Longchamp 13001 Marseille, FR
(72) KRAUS, Jean-Louis, F-13008 Marseille Cedex 08, FR
BLIN, Olivier, F-13001 Marseille, FR
CHAMPAVERE, Frédéric, F-75006 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 215/20 → (51) **A01N 43/42**

C07D 215/227 → (51) **C07D 401/10**

C07D 215/233 → (51) **C07D 401/10**

C07D 217/02 → (51) **C07C 311/39**

- (51) **C07D 221/20** (11) **2 139 861 A1***
C07D 471/10 **C07D 471/20**
- (25) En (26) En
(21) 08749609.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054757 18.04.2008
(87) WO 2008/129007 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 GB 0707934
(54) • *BENZIMIDAZOLE MIT HETERO-SPIRO-DECAN-RÜCKSTAND ALS NPY-Y5-ANTAGONISTEN*
• *BENZIMIDAZOLES WITH A HETERO SPIRO-DECANE RESIDUE AS NPY-Y5 ANTAGONISTS*
• *BENZIMIDAZOLES AVEC UN RÉSIDU HÉTÉRO SPIRO-DÉCANE COMME ANTAGONISTES DU NPY-Y5*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BARTON, Nicholas, Paul, Essex CM19 5AW, GB
BELLENIE, Benjamin, Richard, Essex CM19 5AW, GB
BENTLEY, Jonathan, I-37135 Verona, IT
BIAGETTI, Matteo, I-37135 Verona, IT
GENSKI, Thorsten, I-37135 Verona, IT
LESLIE, Colin, Philip, I-37135 Verona, IT
MAZZALI, Angelica, I-37135 Verona, IT
PIZZI, Domenica, Antonia, I-37135 Verona, IT
SABBATINI, Fabio, Maria, I-37135 Verona, IT
SERI, Catia, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 221/22 → (51) **C07D 209/52**

C07D 223/16 → (51) **C07D 409/14**

C07D 225/02 → (51) **A24B 15/34**

- (51) **C07D 231/20** (11) **2 139 862 A1***
A61K 31/4155 **A61Q 19/06**
A61P 3/04 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 08716661.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002261 20.03.2008
(87) WO 2008/116602 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 IT MI20070604
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN FÜR DIE VERMINDERUNG VON UNANSEHLICHER CELLULITIS*
• *COSMETIC PREPARATIONS DESIGNED TO REDUCE UNSIGHTLY CELLULITE*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES VISANT À RÉDUIRE LA CELLULITE DISGRACIEUSE*
- (71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, 50131 Firenze, IT
(72) ALEOTTI, Alberto, I-50131 Firenze (FI), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 231/38 → (51) **C07C 311/39**

C07D 233/58 → (51) **A24B 15/34**

- (51) **C07D 233/60** (11) **2 139 863 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08716786.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051585 11.02.2008
(87) WO 2008/098886 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102486
21.02.2007 EP 07102757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH) ACRYLSÄUREESTERN VON N-HYDROXYALKYLIERTEN IMIDAZOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLATES OF N-HYDROXYALKYLATED IMIDAZOLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE (MÉTH)ACRYLIQUE D'IMIDAZOLES N-HYDROXYALKYLÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERGMANN, Hermann, Singapore 098652, SG
HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **C07D 233/64** (11) **2 139 864 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08745609.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060032 11.04.2008
(87) WO 2008/128041 2008/43 23.10.2008
(88) 24.09.2009
(30) 12.04.2007 US 923029 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 1-(4-(1-HYDROXYALKYL)-1H-IMIDAZOL-2-YL)ETHANONOXIM-VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF PREPARING 1-(4-(1-HYDROXYALKYL)-1H-IMIDAZOL-2-YL) ETHANONE OXIME COMPOUNDS*
• *MÉTHODES POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS 1-(4-(1-HYDROXYALKYL)-1H-IMIDAZOL-2-YL)ÉTHANONE OXIME*
- (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US

- (72) WU, Wenxue, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
YAN, Jie, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHANG, Haiming, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 233/64** (11) **2 139 865 A1***
A61K 31/4164 **A61P 29/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 08745612.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060036 11.04.2008
(87) WO 2008/128045 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923037 P
(54) • *FESTE FORMEN VON (E) -1- (4- ((IR, 2S, 3R) -1, 2, 3, 4-TETRAHYDROXYBUTYL) -1H-IMIDAZOL-2-YL) ETHANONOXIM*
• *SOLID FORMS OF (E) -1- (4- ((IR, 2S, 3R) -1, 2, 3, 4-TETRAHYDROXYBUTYL) -1H-IMIDAZOL-2-YL) ETHANONE OXIME*
• *FORMES SOLIDE DE (E) -1- ((IR, 2S, 3R) -1, 2, 3, 4-TETRAHYDROXYBUTYL) -1H-IMIDAZOL-2-YL) ETHANONE OXIME*
- (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) WU, Wenxue, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
ZHANG, Haiming, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C07D 235/00 → (51) **C07F 15/00**

C07D 235/02 → (51) **A24B 15/34**

- (51) **C07D 235/26** (11) **2 139 866 A2***
A61K 31/4184 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08749704.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054997 24.04.2008
(87) WO 2008/129077 2008/44 30.10.2008
(88) 29.01.2009
(30) 24.04.2007 SI 200700100
(54) • *KRISTALLINES 1-(CYCLOHEXYLOXYCARBONYLOXY)-ETHYL 1-((2'-CYANOBIPHENYL-4-YL)-METHYL)-2-ETHOXY-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-7-CARBOXYLAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE 1-(CYCLOHEXYLOXYCARBONYLOXY) ETHYL 1-((2'-CYANOBIPHENYL-4-YL)METHYL)-2-ETHOXY-1H-BENZO[D]IMIDAZOLE-7-CARBOXYLATE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *1-(CYCLOHÉXYLOXYCARBONYLOXY) ÉTHYL 1-((2'-CYANOBIPHÉNYL-4-YL) MÉTHYL)-2-ÉTHOXY-1H-BENZO[D]IMIDAZOLE-7-CARBOXYLATE CRISTALLIN, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) ZUPANČIČ, Silvo, 8000 Novo Mesto, SI
SMRKOVIĆ, Matej, 1420 Trbovlje, SI
OSOLNIK, Renata, 8361 Straza, SI
VRBINC, Miha, 8000 Novo Mesto, SI
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 239/42** (11) **2 139 867 A2***
A01N 43/54(25) En (26) En
(21) 08718898.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) GB 2008/001066 27.03.2008
(87) WO 2008/117060 2008/40 02.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 28.03.2007 GB 0706044(54) • *CO-KRISTALLE VON CYPRODINIL UND
PYRIMETHANIL*
• *CO-CRYSTALS OF CYPRODINIL AND
PYRIMETHANIL*
• *COCRISTAUX DE CYPRODINIL ET PYRI-
METHANIL*(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB(72) GEORGE, Neil, Huddersfield West Yorkshire
HD2 1FF, GB
FORREST, James, Huddersfield, West York-
shire HD2 1FF, GBGAVAN, Pauline, Theresa, Huddersfield,
West Yorkshire HD2 1FF, GBBURTON, Rebecca, Claire, Huddersfield West
Yorkshire HD2 1FF, GBGREGORY, Lee, Huddersfield West Yorkshire
HD2 1FF, GB(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited
Intellectual Property Dept. Jealott's Hill
International Research Centre PO Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB**C07D 239/42** → (51) **A01N 43/54****C07D 239/52** → (51) **C07C 311/39****C07D 239/70** → (51) **A24B 15/34**(51) **C07D 239/94** (11) **2 139 868 A2***(25) En (26) En
(21) 08718987.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) GB 2008/001186 03.04.2008
(87) WO 2008/122776 2008/42 16.10.2008
(88) 26.03.2009
(30) 04.04.2007 IN MU06812007(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ERLOTINIB UND DESSEN PHARMAZEU-
TISCH UNBENEDENKLICHEN SALZEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ERLO-
TINIB AND ITS PHARMACEUTICALLY
ACCEPTABLE SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ERLO-
TINIB ET DE SES SELS PHARMACEUTI-
QUEMENT ACCEPTABLES*(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai
Central Mumbai 400 008, IN(72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Maharash-
tra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Maharash-
tra, IN(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V
7LE, GB(51) **C07D 239/94** (11) **2 139 869 A2***
C07D 417/12 **C07D 487/04**
C07D 495/04 **C07D 285/135**
A61K 31/433 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 08745636.4 (22) 11.04.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) US 2008/060074 11.04.2008
(87) WO 2008/128072 2008/43 23.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 13.04.2007 US 911832 P(54) • *AXL-KINASEHEMMER*
• *AXL KINASE INHIBITORS USEFUL FOR
THE TREATMENT OF CANCER OR
HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE LA KINASE AXL UTILES
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER OU
DE MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES*(71) SuperGen, Inc., 4140 Dublin Boulevard,
Suite 200, Dublin, California 94568, US
(72) BEARSS, David, J., Cedar Hills, Utah 84062,
US
VANKAYALAPATI, Hariprasad, Draper, Utah
84020, US(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE**C07D 245/02** → (51) **C07D 285/00**(51) **C07D 249/02** (11) **2 139 870 A1***
B01J 32/00 **B01J 35/10**
B01J 31/28 **B01J 35/00**
C07B 47/00(25) En (26) En
(21) 08724352.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) SG 2008/000088 20.03.2008
(87) WO 2008/115154 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 907134 P(54) • *KATALYSATORIMMOBILISIERUNG AUF
SILICIUMDIOXIDHALTIGEM, MESOZEL-
LULÄREM SCHAUM MITTELS CLICK-
CHEMIE*
• *CATALYST IMMOBILIZATION ON SILIC-
EIOUS MESOCELLULAR FOAM VIA CLICK
CHEMISTRY*
• *IMMOBILISATION CATALYTIQUE SUR
MOUSSE MÉSOCÉLLULAIRE SILICEUSE
PAR LE BIAIS DE LA CHIMIE D'AFFINI-
TÉ<I>(CLICK CHEMISTRY)</I>*(71) Agency for Science, Technology and
Research, 20 Biopolis Way 07-01 Centros,
Singapore 138668, SG(72) YING, Jackie, Y., Singapore 138669, SG
LIM, Jaehong, Singapore 138669, SG
LEE, Su Seong, Singapore 138669, SG
RIDUAN, Siti Nurhanna Binte, Singapore
138669, SG(74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB
Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28
Göteborg, SE(51) **C07D 249/06** (11) **2 139 871 A1***
C08K 5/3472(25) En (26) En
(21) 08747077.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) US 2008/061844 29.04.2008
(87) WO 2008/134674 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914923 P(54) • *UV-ABSORBER FÜR BRILLENGLASMATE-
RIAL*
• *UV-ABSORBERS FOR OPHTHALMIC LENS
MATERIALS*
• *ABSORBEURS D'ULTRAVIOLETS POUR
DES MATÉRIAUX DE LENTILLE OPHTAL-
MIQUE*(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331
Hünenberg, CH(72) SCHLUETER, Douglas, C., Azle, Texas
76020, US(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentan-
wälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE**C07D 249/18** → (51) **C07D 213/70****C07D 253/06** → (51) **A61K 31/52**(51) **C07D 257/04** (11) **2 139 872 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/41**
A61P 31/04(25) En (26) En
(21) 08723939.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) NL 2008/050188 03.04.2008
(87) WO 2008/120992 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 EP 07105578(54) • *NEUE ANTIBIOTIKA*
• *NOVEL ANTIBIOTICS*
• *NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES*(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL(72) SCHUREN, Frank Henri Johan, NL-3902 EB
Veenendaal, NLMONTIJN, Roy Christiaan, NL-1028 BJ
Amsterdam, NL(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **C07D 261/04** (11) **2 139 873 A1***
C07C 227/18 **C07C 229/18**(25) En (26) En
(21) 08724343.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) SG 2008/000079 14.03.2008
(87) WO 2008/115149 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 907016 P(54) • *DURCH EIN N-HETEROCYCLISCHES CAR-
BEN KATALYSIERTE SYNTHESE EINES N-
PHENYLISOXAZOLIDIN-5-ONDERIVATS
UND SYNTHESE EINES ?-AMINOSÄU-
REESTERDERIVATS*
• *N-HETEROCYCLIC CARBENE CATALYZED
SYNTHESIS OF N-PHENYLISOXAZOLIDIN-
5-ONE DERIVATIVE AND SYNTHESIS OF
β-AMINO ACID ESTER DERIVATIVE*
• *SYNTHÈSE DE CARBÈNE N-HÉTÉROCY-
CLIQUE CATALYSÉ D'UN DÉRIVÉ DE N-
PHÉNYLISOXAZOLIDINE-5-ONE ET SYN-
THÈSE D'UN DÉRIVÉ D'ESTER DE β-ACIDE
AMINÉ*(71) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG(72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
SEAYAD, Jayasree, Singapore 138669, SG
PATRA, Pranab, K., Singapore 138669, SG(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Box
11394, 404 28 Göteborg, SE(51) **C07D 261/04** (11) **2 139 874 A2***
C07D 413/12 **A01N 43/80**
A01P 7/02(25) En (26) En
(21) 08738852.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055608 17.03.2008

- (87) WO 2008/126665 2008/43 23.10.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007087293
- (54) • *ISOXAZOLINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *ISOXAZOLINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN PEST CONTROL*
• *COMPOSÉS D'ISOXAZOLINE ET LEUR UTILISATION PHYTOSANITAIRE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 556-0016, JP
KUMAMOTO, Koji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 261/08 → (51) **C07C 59/68**

C07D 263/00 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 263/24** (11) **2 139 875 A2***
C07D 265/32 **A61P 29/00**
A61K 31/421
- (25) En (26) En
- (21) 08735456.9 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053431 20.03.2008
- (87) WO 2008/119685 2008/41 09.10.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 29.03.2007 GB 0706206
18.03.2008 GB 0805048
- (54) • *OXAZOLIDIN- UND MORPHOLINCARBONSAÜREAMIDDERIVATE ALS P2X7-MODULATOREN*
• *OXAZOLIDINE AND MORPHOLINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS P2X7 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLIDINE ET DE MORPHOLINE CARBOXAMIDE COMME MODULATEURS DE P2X7*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BESWICK, Paul, John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WALTER, Daryl, Simon, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 263/52 → (51) **A24B 15/34**

C07D 265/32 → (51) **C07D 263/24**

C07D 273/02 → (51) **C07D 285/00**

C07D 277/00 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 285/00** (11) **2 139 876 A1***
A61K 31/395 **A61K 31/496**
C07D 245/02 **C07D 273/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08733662.4 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000559 25.03.2008
- (87) WO 2008/116302 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 919999 P
- (54) • *CATHEPSIN-CYSTEINPROTEASEHEMMER*

- *CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE CYSTÉINE PROTÉASES DE TYPE CATHEPSINES*
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) OBALLA, Renata, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
TRUCHON, Jean-François, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Chun, Sing, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LEGER, Serge, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 285/135 → (51) **C07D 239/94**

C07D 295/12 → (51) **C07C 311/39**

- (51) **C07D 295/15** (11) **2 139 877 A1***
A61K 31/4965 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08726679.7 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/003183 07.03.2008
- (87) WO 2008/109175 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 US 893494 P
- (54) • *DEUTERIERTER PIPERAZINDERIVATE ALS VERBINDUNGEN GEGEN ANGINA*
• *DEUTERATED PIPERAZINE DERIVATIVES AS ANTI-ANGINAL COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE DEUTÉRÉS UTILISÉS EN TANT QUE COMPOSÉS ANTIANGOREUX*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421-7966, US
- (72) HARBESON, Scott, L., Cambridge, MA 02140, US
MASSE, Craig, E., Cambridge, MA 02139-4527, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 305/00 → (51) **A61K 31/335**

C07D 307/14 → (51) **C07C 311/39**

C07D 307/20 → (51) **C07D 493/04**

C07D 307/33 → (51) **A24B 15/34**

C07D 307/52 → (51) **C07C 311/39**

C07D 307/77 → (51) **C07C 69/734**

C07D 307/94 → (51) **A24B 15/34**

C07D 309/04 → (51) **C07C 311/39**

C07D 309/18 → (51) **A24B 15/34**

C07D 317/26 → (51) **A24B 15/34**

C07D 317/58 → (51) **C07C 311/39**

C07D 319/02 → (51) **C07D 213/70**

C07D 319/14 → (51) **C07D 213/70**

C07D 319/18 → (51) **C07C 311/39**

C07D 319/22 → (51) **C07D 213/70**

- (51) **C07D 333/18** (11) **2 139 878 A2***
C07C 321/20 **C07C 321/28**
C07C 321/30
- (25) En (26) En
- (21) 08708733.4 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051438 06.02.2008
- (87) WO 2008/101806 2008/35 28.08.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 20.02.2007 US 902530 P
05.10.2007 US 997942 P
- (54) • *MONOMERE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HIGH REFRACTIVE INDEX MONOMERS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *MONOMÈRES À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ, COMPOSITION SET LEURS UTILISATIONS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CRACIUN, Liliana, Carmel, New York 10512, US
POLISHCHUK, Orest, Bayonne, New Jersey 07002, US
SCHRIVER, George William, Fort Lee, New Jersey 07024, US
HAINZ, Ruediger, 79589 Binzen, DE
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF SE Patents Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

C07D 333/20 → (51) **C07C 311/17**

C07D 333/22 → (51) **A24B 15/34**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 139 879 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/4709**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 08718785.2 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000946 19.03.2008
- (87) WO 2008/114002 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 US 896298 P
- (54) • *CHINOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) GUILLE, Simon, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
EBDEN, Mark, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 139 880 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/4709**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 08735447.8 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- RS
- (86) EP 2008/053387 20.03.2008
- (87) WO 2008/116831 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 EP 07104806
- (54) • ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE AUF EINE MODULATION DES SEROTONIN-5-HT6-REZEPTORS ANSPRECHEN, GEEIGNETE CHINOLINVERBINDUNG
- QUINOLINE COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE SEROTONIN 5-HT6 RECEPTOR
- COMPOSÉS QUINOLÉINES APPROPRIÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES QUI RÉPONDENT À UNE MODULATION DU RÉCEPTEUR 5-HT<SB>6</SB> DE LA SÉROTONINE
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) TURNER, Sean Colm, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, DE
DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, DE
WICKE, Karsten, 67061 Ludwigshafen, DE
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE
MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
WERNET, Wolfgang, 67061 Ludwigshafen, DE
MAYRER, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/496**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/34**

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/52**

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 139 881 A1***
- C07D 413/10** **C07D 417/10**
- C07D 215/227** **C07D 215/233**
- A61K 31/4709** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08736891.6 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001201 03.04.2008
- (87) WO 2008/122784 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 GB 0706636
14.12.2007 GB 0724430
- (54) • CHINOLINE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- QUINOLINES AND THEIR THERAPEUTIC USE
- QUINOLÉINES ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE
- (71) Argenta Oral Therapeutics Limited, Stoke Court Stoke Poges Slough, Berkshire SL2 4SY, GB
- (72) MONTANA, John Gary, Essex CM19 5TR, GB
FINCH, Harry, Essex CM19 5TR, GB
HYND, George, Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Michael, Colin, Essex CM19 5TR, GB
ARIENZO, Rosa, Essex CM19 5TR, GB
MCLEAN, Neville, Essex CM19 5TR, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 139 882 A1***
- C07D 401/14** **A61K 31/4709**
- A61K 31/506**

- (25) En (26) En
- (21) 08742273.9 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/003936 24.03.2008
- (87) WO 2008/118455 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 919571 P
- (54) • 3-SUBSTITUIERTE CHINOLIN- ODER CHINOXALINERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE (PI3K)-HEMMER
- 3- SUBSTITUTED QUINOLINE OR QUINOXALINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE (PI3K) INHIBITORS
- DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE OU QUINOXALINE 3-SUBSTITUÉE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE (PI3K)
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 93012, US
- (72) CHEN, Yi, Santa Clara, CA 95051, US
CUSHING, Timothy D., Pacificia, California 94044, US
HAO, Xiaolin, Foster City, California 94404, US
HE, Xiao, Foster City, California 94404, US
REICHEL, Andreas, Moorpark, California 93021, US
RZASA, Robert M., Ventura, California 93003, US
SEGANISH, Jennifer, Woodland Hills, CA 91367, US
SHIN, Youngsook, Emeryville, California 94608, US
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 139 883 A2***
- A61K 31/425** **A61K 31/195**
- C07K 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08744245.5 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058004 24.03.2008
- (87) WO 2008/118849 2008/40 02.10.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 23.03.2007 US 919819 P
23.03.2007 US 919896 P
04.06.2007 US 941829 P
04.06.2007 US 941786 P
- (54) • HIV-1-PROTEASEHEMMER
- HIV-1 PROTEASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH-1
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, Suite 200, 701 East Pratt Street, Baltimore, MD 21202, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) ALI, Akbar, Worcester, MA 01604, US
ALTMAN, Michael, D., Cambridge, MA 02140, US
ANJUM, Saima, Ghafoor, Shrewsbury, MA 01545, US
CAO, Hong, Westborough, MA 01581, US
CHELLAPPAN, SriPriya, Gaitersburg, MD 20886, US

- FERNANDES, Miguel, X., P-9000-390 Funchal, PT
- GILSON, Michael, North Potomac, MD 20887, US
- KAIRYS, Visvaldas, LT003134 Vilnius, LT
- KING, Nancy, Oxford, MA 01540, US
- NALIVAICA, Ellen, Worcester, MA 01604, US
- PRABU, Moses, Worcester, MA 01605, US
- RANA, Tariq, M., Shrewsbury, MA 01545, US
- GARUDAMMAGARI SAI, Kiran Kumar, Reddy, Wilmington, MA 01887, US
- SCHIFFER, Celia, A., Shrewsbury, MA 01545, US
- TIDOR, Bruce, Lexington, MA 02421, US
- NALAM, Madhavi, Naga, Laxmi, Worcester, MA 01606, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/12 → (51) **A01N 43/42**

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/52**

C07D 401/14 → (51) **C07D 257/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/34**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/52**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 139 884 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08723603.0 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001566 20.03.2008
- (87) WO 2008/117955 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 KR 20070028526
12.12.2007 KR 20070128809
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-DESOXY-2',2'-DIFLUOROCYTIDIN
- PROCESS FOR PREPARING OF 2'-DEOXY-2',2'-DIFLUOROCYTIDINE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA 2'-DÉSOXY-2',2'-DIFLUOROCYTIDINE
- (71) Dongwoo Syntech Co., Ltd., 152-1 Bondae-ri Geumwang-eup Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-900, KR
- (72) PARK, Su-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-779, KR
OH, Chun-Rim, Seoul 132-041, KR
KIM, Young-Deuck, Suwon-si Gyeonggi-do 440-290, KR
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- (51) **C07D 405/06** (11) **2 139 885 A1***
- A01N 43/653**
- (25) En (26) En
- (21) 08718856.1 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001019 20.03.2008
- (87) WO 2008/117037 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 GB 0705657
23.03.2007 GB 0705659
- (54) • CO-KRISTALLE VON PROPICONAZOL

- *CO-CRYSTALS OF PROPICONAZOLE*
• *CO-CRISTAUX DE PROPICONAZOLE*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) GEORGE, Neil, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
FORREST, James, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
BONNETT, Paul, Edward, Greensboro, NC 27409, US
GAVAN, Pauline, Theresa, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept. Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07C 311/39**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 407/12** → (51) **A01N 43/42**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07C 311/17**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 409/12** → (51) **A01N 43/42**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 409/14**
-
- (51) **C07D 409/14** (11) **2 139 886 A1***
A61K 31/4709 **A61K 31/55**
C07D 209/04 **C07D 215/02**
C07D 223/16 **C07D 409/12**
C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 08748081.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000569 25.03.2008
(87) WO 2008/116308 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896829 P
(54) • *CHINOLON UND TETRAHYDROCHINOLIN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN MIT NOS-HEMMERWIRKUNG*
• *QUINOLONE AND TETRAHYDROQUINOLINE AND RELATED COMPOUNDS HAVING NOS INHIBITORY ACTIVITY*
• *QUINOLONES ET TETRAHYDROQUINOLÉINES ET COMPOSÉS APPARENTÉS AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE NOS*
- (71) Neuraxon Inc., 16-1375 Southdown Road Suite 318, Mississauga, Ontario L5J 2Z1, CA
(72) MADDAFORD, Shawn, Mississauga, Ontario L5L 1Y3, CA
RAMNAUTH, Jailall, Brampton, Ontario L7A 3M3, CA
RAKHIT, Suman, Mississauga, Ontario L5H 4L2, CA
PATMAN, Joanne, Mississauga, Ontario L5J 1W3, CA
ANNEDI, Subhash, C., Mississauga, Ontario L5M 7W4, CA
ANDREWS, John, Mississauga, Ontario L5H 3M7, CA
DOVE, Peter, Toronto, Ontario M6G 2P7, CA
SILVERMAN, Sarah, Toronto, Ontario M5V 1Y5, CA
RENTON, Paul, Toronto, Ontario M6H 2W6, CA
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 413/10** → (51) **C07D 401/10**
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **2 139 887 A2***
A61K 31/536
- (25) En (26) En
(21) 08726691.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003195 07.03.2008
(87) WO 2008/109180 2008/37 12.09.2008
(88) 09.07.2009
(30) 07.03.2007 US 905565 P
(54) • *METALLOPROTEASEHEMMER MIT EINEM HETEROCYCLISCHEN TEIL*
• *METALLOPROTEASE INHIBITORS CONTAINING A HETEROCYCLIC MOIETY*
• *INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉASE CONTENANT UNE FRACTION HÉTÉROCYCLIQUE*
- (71) Alantox Pharmaceuticals Holding, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) GEGE, Christian, 69256 Mauer, DE
BLUHM, Harald, 59757 Arnsberg-neheim, DE
HOCHGÜRTEL, Matthias, 69198 Schriesheim, DE
SCHNEIDER, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
CHEVRIER, Carine, 80639 München, DE
TAVERAS, Arthur, Southborough, MA 01772, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 261/04**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 409/14**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 417/10** → (51) **C07D 401/10**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 471/00** → (51) **A01N 43/58**
-
- C07D 471/02** → (51) **A61K 31/44**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 139 888 A2***
A61K 31/4709 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08732914.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058385 27.03.2008
(87) WO 2008/121687 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 28.03.2007 US 908556 P
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER REZEPTORTYROSINKINASE*
- *IMIDAZOY1,2-A"PYRIDINE COMPOUNDS AS RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS IMIDAZOY1,2-A"PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE RÉCEPTEUR*
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) MARMSÄTER, Fredrik, P., Boulder, Colorado 80502, US
MUNSON, Mark, C., Louisville, Colorado 80027, US
RIZZI, James, P., Longmont, Colorado 80503, US
ROBINSON, John, E., Commerce City, Colorado 80022, US
SCHLACHTER, Stephen, T., Boulder, Colorado 80304, US
TOPALOV, George, T., Superior, Colorado 80027, US
ZHAO, Qian, Superior, Colorado 80027, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont, California 94611, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 139 889 A1***
A61K 31/4375 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 08716612.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002160 18.03.2008
(87) WO 2008/113558 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 EP 07005561
(54) • *AMINONAPHTHYRIDINDERIVATE*
• *AMINO-NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS AMINO-NAPHTHYRIDINE*
- (71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) MAZIK, Monika, 38106 Braunschweig, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **A01N 43/54**
-
- C07D 471/04** → (51) **A01N 43/90**
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- (51) **C07D 471/08** (11) **2 139 890 A1***
A61K 31/485 **A61P 25/36**
- (25) En (26) En
(21) 08744659.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058729 28.03.2008
(87) WO 2008/121860 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920722 P
(54) • *PERIPHERER OPIOID-REZEPTOR ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PERIPHERAL OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF*
• *RÉCEPTEUR ANTAGONISTES D'OPIOÏDE PÉRIPHÉRIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MELUCCI, Charles, K., Highland Mills, NY 10930, US
LOKHNAUTH, John, Madison, NJ 07940, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- C07D 471/08** → (51) **C07C 311/39**
- C07D 471/10** → (51) **C07D 221/20**
- (51) **C07D 471/18** (11) **2 139 891 A1***
A61K 31/439 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08732558.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/057647 20.03.2008
(87) WO 2008/118745 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896751 P
(54) • 4-SUBSTITUIERTE AZAADAMANTAN-
DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG
• 4-SUBSTITUTED AZAADAMANTANE DERI-
VATIVES AND METHODS OF USE
THEREOF
• DÉRIVÉS 4-SUBSTITUÉS D'AZAADAMAN-
TANE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) BUNNELLE, William H, Mundelein, Illinois
60060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
- (51) **C07D 471/18** (11) **2 139 892 A1***
C07D 487/04 **C07D 487/18**
A61K 31/551 **A61K 31/5517**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08717594.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052847 11.03.2008
(87) WO 2008/113711 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 919358 P
(54) • ALS PLK1-INHIBITOREN GEEIGNETE
SUBSTITUIERTE PYRIMIDODIAZEPINE
• SUBSTITUTED PYRIMIDODIAZEPINES
USEFUL AS PLK1 INHIBITORS
• PYRIMIDODIAZÉPINES SUBSTITUÉES
UTILILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE
PLK1
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CAI, Jianping, West Caldwell, New Jersey
07006, US
CHEN, Shaoqing, Bridgewater, New Jersey
08807, US
CHU, Xin-Jie, Livingston, New Jersey 07039,
US
LE, Kang, Green Brook, New Jersey 08812,
US
LUK, Kin-Chun Thomas, North Caldwell, New
Jersey 07006, US
WOVKULICH, Peter Michael, Nutley, New
Jersey 07110, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
- C07D 471/20** → (51) **C07D 221/20**
- (51) **C07D 473/16** (11) **2 139 893 A2***
A61K 31/52 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08718980.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001173 02.04.2008
(87) WO 2008/122767 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706632
04.04.2007 US 921897 P
(54) • 2,6,9-SUBSTITUIERTE PURINDERIVATE
MIT ANTIPROLIFERATIVEN EIGENSCHAF-
TEN
• 2,6,9-SUBSTITUTED PURINE DERIVA-
TIVES HAVING ANTIPROLIFERATIVE
PROPERTIES
• DÉRIVÉS DE PURINE 2,6,9-SUBSTITUÉS
AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIPROLIFÉ-
RATIVE
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street,
London N1 7JQ, GB
Cancer Research Technology Limited, Sar-
dinya House, Sardinia Street, London WC2A
3NL, GB
(72) SHELDRAKE, Peter, William, Kent TN2 5NW,
GB
ATRASH, Butrus, Eastleigh Hants SO53 4QD,
GB
GREEN, Simon, Ivergowrie DD2 5DW, GB
McDONALD, Edward, Reigate Surrey RH2
0LJ, GB
FRAME, Sheelagh, Scotland, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C07D 473/18** (11) **2 139 894 A1***
A61K 31/522 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 08718791.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000952 19.03.2008
(87) WO 2008/114006 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895500 P
(54) • 9-SUBSTITUIERTE 8-OXOADENINVERBIN-
DUNGEN ALS MODULATOREN DES TOLL-
LIKE-RECEPTOR (TLR7)
• 9-SUBSTITUTED-8-OXO-ADENINE COM-
POUNDS AS TOLL-LIKE RECEPTOR
(TLR7) MODULATORS
• COMPOSÉS DE 8 OXO-ADENINE 9 SUB-
STITUÉ COMME MODULATEURS DU
RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL (TLR7)
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP
(72) BONNERT, Roger, Victor, Leicestershire
LE11 5RH, GB
MCINALLY, Thomas, Leicestershire LE11
5RH, GB
THOM, Stephen, Leicestershire LE11 5RH,
GB
- C07D 473/34** → (51) **A61K 31/52**
- (51) **C07D 475/02** (11) **2 139 895 A1***
C07D 487/04 **A61P 3/06**
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 08717593.1 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052846 11.03.2008
(87) WO 2008/116742 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07104801
(54) • AZAPYRIDOPYRIMIDINONDERIVATE
• AZA-PYRIDOPYRIMIDINONE DERIVA-
TIVES
• DÉRIVÉS D'AZA-PYRIDOPYRIMIDINONE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CONTE, Aurelia, CH-4051 Basel, CH
DEHMLow, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-kirchen, DE
KRATOCHWIL, Nicole, A., CH-8762 Sool, CH
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 Saint Louis,
FR
PANOUSIS, Constantinos, G., CH-4103
Bottingen, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyh-
len, DE
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
(74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (CLP) Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- C07D 487/00** → (51) **A61K 31/55**
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 139 896 A1***
A61K 31/55 **A61P 15/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08719376.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000731 14.03.2008
(87) WO 2008/117169 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896527 P
(54) • PYRIMIDO[4,5-D]AZEPINDERIVATE ALS
5-HT2C-AGONISTEN
• PYRIMIDO [4, 5-D]AZEPINE DERIVATIVES
AS 5-HT2C AGONISTS
• DÉRIVÉS PYRIMIDO [4,5-D]AZÉPINE
COMME ANTAGONISTES DU 5-HT2C
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
(72) ANDREWS, Mark, David, Kent CT13 9NJ, GB
BLAGG, Julian, Kent CT13 9NJ, GB
BRENNAN, Paul, Edward, Kent CT13 9NJ, GB
FISH, Paul, Vincent, Kent CT13 9NJ, GB
ROBERTS, Lee, Richard, Kent CT13 9NJ, GB
STORER, Robert, Ian, Kent CT13 9NJ, GB
WHITLOCK, Gavin, Alistair, Kent CT13 9NJ,
GB
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent
Department 23-25 avenue du Docteur Lan-
nelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- C07D 487/04** → (51) **A24B 15/34**
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/52**
- C07D 487/04** → (51) **C07D 239/94**
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/18**
- C07D 487/04** → (51) **C07D 475/02**
- C07D 487/18** → (51) **C07D 471/18**
- (51) **C07D 489/08** (11) **2 139 897 A1***
A61K 31/485 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08742732.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004639 10.04.2008
(87) WO 2008/127618 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 911360 P
(54) • KRISTALLINE UND AMORPHE FORMEN
VON NALTREXONHYDROCHLORID
• CRYSTALLINE AND AMORPHOUS FORMS
OF NALTREXONE HYDROCHLORIDE
• FORMES CRISTALLINES ET AMORPHES
D'HYDROCHLORURE DE NALTREXONE

- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) NICHOLS, Gary, A., Wildwood, Missouri 63038, US
MENZE, Michelle, R., St. Louis, Missouri 63104, US
MANNINO, Anthony, Maryland Hts., Missouri 63043, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **2 139 898 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/4985**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 08736328.9 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054666 17.04.2008
(87) WO 2008/128961 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 GB 0707704
- (54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BARFOOT, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DAVIES, David, Thomas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MILES, Timothy, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEARSON, Neil, David, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 491/14** → (51) **C07D 491/22**
- (51) **C07D 491/22** (11) **2 139 899 A1***
C07D 491/14 **A61K 31/4745**
- (25) En (26) En
(21) 08742896.7 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004840 14.04.2008
(87) WO 2008/130534 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 925280 P
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON TOPOTECANHYDROCHLORID UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF TOPOTECAN HYDROCHLORIDE AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *FORMES CRISTALLINES DE CHLORHYDRATE DE TOPOTÉCAN ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) ScinoPharm Taiwan, Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road, Tainan Science-Based Industrial Park Tainan County 741, TW
- (72) HU, Tsung-Cheng, Yongjiing Township, Changhua County, 512, TW
CHEN, Shu-Ping, Sanmin District, Kaohsiung City, 807, TW
HARN, Piin-Jye, South District, Tainan City, 702, TW
SHIEH, Chia-Lin, Charlene, Sinsing District, Kaohsiung City, TW
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **2 139 900 A2***
C07D 307/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788210.6 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050711 21.04.2008
(87) WO 2008/145921 2008/49 04.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 27.04.2007 FR 0754772
- (54) • *NEUARTIGE FUNKTIONELLE VERBINDUNGEN MIT EINEM ISOSORBID- ODER EINEM ISOSORBIDISOMER-KERN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *NOVEL FUNCTIONAL COMPOUNDS WITH AN ISOSORBIDE OR ISOSORBIDE ISOMER CORE, PRODUCTION PROCESS AND USES OF THESE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES FONCTIONNELS A COEUR D'ISOSORBIDE OU D'ISOMERE D'ISOSORBIDE, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS DE CES COMPOSES*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, FR
- (74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France DPI/DRD 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 139 901 A1***
C07F 7/08 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 08734856.1 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002483 28.03.2008
(87) WO 2008/131835 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 EP 07008725
- (54) • *ORGANISCHE HALBLEITER*
• *ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
ZHANG, Weimin, Southampton SO16 1QJ, GB
MCCULLOCH, Iain, Southampton SO53 4LG, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 139 902 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08741764.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2008/000023 19.03.2008
(87) WO 2008/118030 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 PL 38205507
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER REINEN POLYMORPHEN FORM 1 VON CLOPIDOGRELHYDROGENSULFAT*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PURE POLYMORPHIC FORM 1 OF CLOPIDOGREL HYDROGENSULFATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME 1 POLYMORPHE PURE D'HYDROGÉNOSULFATE DE CLOPIDOGREL*
- (71) Kozluk, Tomasz, Ul. Swarzewska 45, 01-821 Warszawa, PL
Wozniak, Robert, Ul. J. Matejki 76, 07-200 Wyszkiw, PL
- (72) Kozluk, Tomasz, 01-821 Warszawa, PL
Wozniak, Robert, 07-200 Wyszkiw, PL
-
- (74) Krzywdzinska, Ewa, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 491/04**
-
- C07D 521/00** → (51) **C07C 259/06**
-
- C07F 5/02** → (51) **C07C 51/09**
-
- C07F 7/08** → (51) **C07D 495/04**
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 139 903 A1***
C09D 5/00 **G02C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 08730917.5 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055229 28.02.2008
(87) WO 2008/121469 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693510
- (54) • *MICHAEL-ADDUCT-FLUORCHEMISCHE SILANE*
• *MICHAEL-ADDUCT FLUORO-CHEMICAL SILANES*
• *SILANES FLUOROCHIMIQUES À PRODUIT D'ADDITION DE MICHAËL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENZ, Oscar S., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAN, Wayne W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07F 9/40** (11) **2 139 904 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08717880.2 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053143 17.03.2008
(87) WO 2008/113777 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07104651
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKENYLPHOSPHONSÄURE-DERIVATS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ALKENYL PHOSPHONIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE ALCÉNYLPHOSPHONIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BIEL, Markus Christian, 68159 Mannheim, DE
KESSINGER, Roland, 69469 Weinheim, DE
SOMMER, Jens, 59423 Unna, DE
BLÜMEL, Janet, College Station, TX 77840-1775, US
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **2 139 905 A2***
B01J 31/24 **C07C 51/36**
C07C 67/283 **C07C 209/26**
C07C 221/00 **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08718887.6 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001053 28.03.2008
(87) WO 2008/117054 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008

- (30) 28.03.2007 GB 0707379
(54) • *CHIRALE DIPHOSPHINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE, DIE SIE ENTHALTEN, UND VERWENDUNG IN DER CHIRALEN SYNTHESE*
• *CHIRAL DIPHOSPHINES, METHODS FOR THEIR PREPARATION, TRANSITION METAL COMPLEXES COMPRISING THEM AND USE IN CHIRAL SYNTHESIS*
• *DIPHOSPHINES CHIRALES, LEUR PRÉPARATION, COMPLEXES DE MÉTAUX DE TRANSITION LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN SYNTHÈSE CHIRALE*
(71) Celtic Catalysts Limited, Nova UCD University College Dublin Belfield Dublin 4, IE
(72) GILHEANY, Declan, Clonskeagh Dublin 14, IE CUMMING, Graham, R., Blackrock Co. Dublin, IE
KING, Gary, Donnybrook Dublin 4, IE
VOEGLER, Matthias, Dublin 4, IE
LARICHEV, Vladimir, Donnybrook Dublin 4, IE
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 139 906 A1***
C07C 2/36 **C07C 11/02**
C07C 11/107
(25) En (26) En
(21) 08733578.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000474 13.03.2008
(87) WO 2008/119153 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 CA 2583007
(54) • *AMINOPHOSPHIN*
• *AMINO PHOSPHINE*
• *AMINO PHOSPHINE*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 2J1, CA CARTER, Charles Ashton Garret, Calgary, Alberta T3A 6L7, CA
FAN, Liangyou, Calgary, Alberta T3A 5X5, CA
HENDERSON, Lee Douglas, Calgary, Alberta T3G 4B9, CA
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07F 9/54 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 139 907 A1***
C07D 263/00 **C07D 277/00**
C07D 235/00 **C09K 11/00**
H05B 33/00
(25) En (26) En
(21) 08708612.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051308 04.02.2008
(87) WO 2008/098851 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07102336
07.05.2007 EP 07107611
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTER METALLKOMPLEX*
• *ELECTROLUMINESCENT METAL COMPLEX*
• *COMPLEXE MÉTALLIQUE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/50**

C07H 21/00 → (51) **C07H 21/04**

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 139 908 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/00**
A01N 43/04 **A61K 31/70**
(25) En (26) En
(21) 08726701.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003208 10.03.2008
(87) WO 2008/112218 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.03.2007 US 906363 P
(54) • *LI-SUPPRESSION UNTER BETEILIGUNG VON LI-RNAI IN DER KREBS-IMMUNOTHERAPIE*
• *LI-RNAI INVOLVED LI SUPPRESSION IN CANCER IMMUNOTHERAPY*
• *ÉLIMINATION DE LA PROTÉINE Li IMPLIQUÉE DANS DES CONSTRUCTIONS Li-ARNi EN IMMUNOTHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*
(71) Antigen Express, Inc., Biotech Three 1 Innovation Drive, 4th Floor, Worcester MA 01605, US
(72) MINZHEN, Xu, Northborough, MA 01532, US
HOFE, Eric, Von, Wellesley, MA 02481, US
(74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 17192, 118 27 Stockholm, SE

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 139 909 A1***
C12Q 1/68 **C12N 15/09**
C12N 1/20 **C12P 19/38**
(25) En (26) En
(21) 08799599.9 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058050 24.03.2008
(87) WO 2008/116223 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 919410 P
(54) • *PREQ1-RIBOSWITCHES SOWIE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG VON UND MIT PREQ1-RIBOSWITCHES*
• *PREQ1 RIBOSWITCHES AND METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE OF AND WITH PREQ1 RIBOSWITCHES*
• *RIBORÉGULEURS PREQ1, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISÉS AVEC LES RIBORÉGULEURS PREQ1*
(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06510, US
(72) BREAKER, Ronald, R, Guilford, CT 06537, US
BARRICK, Jeffrey E., New Haven CT 06511, US
WINKLER, Wade, New Haven CT 06520-8336, US
ROTH, Adam, New Haven CT 06437, US
(74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A01N 43/04**

C07K 1/00 → (51) **A61K 35/14**

- (51) **C07K 1/06** (11) **2 139 910 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08718144.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053444 21.03.2008
(87) WO 2008/125418 2008/43 23.10.2008

- (88) 18.12.2008
(30) 21.03.2007 FR 0753970
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN OHNE LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDES WITHOUT SOLVENT*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES SANS SOLVANT*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34006 Montpellier, FR
(72) MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
LAMATY, Frédéric, F-34000 Montpellier, FR
DECLERCK, Valérie, F-11300 Villelongue d'Aude, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 1/22 → (51) **C12N 15/18**

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 139 911 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 08742156.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003654 20.03.2008
(87) WO 2008/118332 2008/40 02.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 23.03.2007 US 919732 P
(54) • *HYDRAZIDPEPTIDE ALS HCV-NS3-PROTEASEHEMMER*
• *HYDRAZIDO-PEPTIDES AS INHIBITORS OF HCV NS3-PROTEASE*
• *PEPTIDES HYDRAZIDO EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉASE NS3 DU HCV*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, New Jersey 07095, US
NJOROGÉ, George, F., Warren, New Jersey 07059, US
SHIH, Neng-yang, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07K 7/00 → (51) **G01N 33/72**

C07K 14/08 → (51) **C12N 7/04**

C07K 14/195 → (51) **A61K 35/74**

C07K 14/38 → (51) **C12N 9/82**

C07K 14/39 → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 139 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731447.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055921 05.03.2008
(87) WO 2008/109677 2008/37 12.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 06.03.2007 US 893334 P
31.01.2008 US 25196
05.03.2008 US 42601
(54) • *MODIFIZIERTES ENZYM UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *MODIFIED ENZYME AND TREATMENT METHOD*

- (71) Saint Louis University, 221 North Grand Boulevard, St. Louis, MO 63103, US
- (72) SLY, William, S., St. Louis, MO 63130, US
- VOGLER, Carole, A., St. Louis, MO 63131, US
- GRUBB, Jeffrey, H., Arnold, MO 63010, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 139 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731674.1 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056223 07.03.2008
- (87) WO 2008/109825 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 US 905861 P
- (54) • *EINLEITUNG VON IMMUNVERMITTELTEM TUMORZELLTOD*
• *INDUCING IMMUNE-MEDIATED TUMOR CELL DEATH*
• *INDUCTION DE MORT DE CELLULE TUMORALE PAR VOIE IMMUNITAIRE*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) VILE, Richard, G., Rochester, MN 55902, US
- KOTTKE, Timothy, J., Oronoco, MN 55960, US
- PULIDO, Jose, S., Brookfield, WI 53005, US
- THOMPSON, Jill, M., Stewartville, MN 55976, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 139 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737164.7 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001548 01.05.2008
- (87) WO 2008/132494 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 924145 P
- (54) • *GEKÜRZTE VARIANTE DES PROTEINS DES SÄUGETIER-TARGETS FÜR RAPAMYCIN (MAMMALIAN TARGET FOR RAPAMYCIN, MTOR)*
• *TRUNCATED VARIANT OF THE MAMMALIAN TARGET FOR RAPAMYCIN (MTOR) PROTEIN*
• *VARIANTE TRONQUÉE DE LA MTOR (CIBLE DE LA RAPAMYCINE CHEZ LES MAMMIFÈRES)*
- (71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
- (72) NEMAZANYI, Ivan, London WC1E 6BT, GB
- PANASYUK, Gana, London WC1E 6BT, GB
- ZHYVOLOUP, Alexander, Berkshire SL1 4NL, GB
- WATERFIELD, Michael, London WC1E 6BT, GB
- GOUT, Ivan, London WC1E 6BT, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/495** → (51) **C12N 15/18**
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 139 915 A2***
C07K 14/715
(25) En (26) En
(21) 08738276.8 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053127 14.03.2008
- (54) • *GLYCANMODIFIZIERTE LÖSLICHE REZEPTOREN UND BINDUNGSPROTEINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *GLYCAN MODIFIED SOLUBLE RECEPTORS AND BINDING PROTEINS AND THEIR USE*
• *RÉCEPTEURS SOLUBLES À MODIFICATION GLYCANE ET PROTÉINES DE LIAISON À MODIFICATION GLYCANE ET LEUR UTILISATION*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) RUBINSTEIN, Menachem, 76329 Rehovot, IL
- WERMAN, Ariel, 94548 Jerusalem, IL
- ALKAHE, Ben, 63824 Tel Aviv, IL
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/88**
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/18**
- (51) **C07K 14/715** (11) **2 139 916 A1***
C07K 16/28 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 08737234.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050309 28.04.2008
- (87) WO 2008/132516 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 IE 20070310
08.10.2007 IE 20070720
- (54) • *BINDUNGSEPI TOP DES TOLL-LIKE-REZEPTORS UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM DARAN BINDEN*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR BINDING EPITOPE AND COMPOSITIONS FOR BINDING THERETO*
• *ÉPITOPE DE LIAISON AUX RÉCEPTEURS APPARENTES À TOLL ET COMPOSITIONS DE LIAISON À CELUI-CI*
- (71) Opsona Therapeutics Limited, Room 2.13, 1st Floor Institute of Molecular Medicine Trinity Centre for Health Sciences St James' Hospital, Dublin 8, IE
- (72) HEFFERNAN, Mark, Dublin 8, IE
- LOCHER, Christopher, Boston Massachusetts MA 02421, US
- MCCORMACK, William, Dublin 8, IE
- DONNELLY, Graham, Dublin 8, IE
- (74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C07K 14/715** → (51) **C07K 14/705**
- (51) **C07K 14/72** (11) **2 139 917 A2***
A61P 35/00 **A61K 38/17**
A61K 39/385 **C07K 16/28**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 08717866.1 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053127 14.03.2008
- (54) • *ANTIANDROGENE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*
• *ANTI-ANDROGEN PEPTIDES AND USES THEREOF IN CANCER THERAPY*
• *PEPTIDES ANTI-ANDROGÈNES ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Cancer Research Technology Ltd, Sardinia House Sardinia Street, London Worcestershire WC2A3NL, GB
- (72) AURICCHIO, Ferdinando, I-80123 Napoli, IT
- MIGLIACCIO, Antimo, I-80135 Napoli, IT
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 139 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702087.1 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000453 08.02.2008
- (87) WO 2008/096158 2008/33 14.08.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 08.02.2007 US 704832
- (54) • *VARIABLE EINZELDOMÄNEN VON ANTI-KÖRPERN GEGEN SERUMALBUMIN*
• *ANTIBODY SINGLE VARIABLE DOMAINS AGAINST SERUM ALBUMIN*
• *DOMAINES VARIABLES D'ANTICORPS ISOLÉS CONTRE LE SÉRUM ALBUMIN*
- (71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) TOMLINSON, Ian, Cambridge CB4 0WG, GB
- JESPERS, Laurent, Cambridge CB4 0WG, GB
- CLUBE, Jasper, Cambridge CB4 0WG, GB
- HOLT, Lucy, Cambridge CB4 0WG, GB
- SCHON, Oliver, Cambridge CB4 0WG, GB
- (74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 139 919 A2***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 08726225.9 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002650 28.02.2008
- (87) WO 2008/106200 2008/36 04.09.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 28.02.2007 US 904265 P
- (54) • *HUMANE ANTI-IP-10-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN ANTI-IP-10 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-IP 10 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Novimmune Sa, 14 Ch. Des Aulx 1228 Plan-les-Quates, Geneva, CH
- (72) FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH
- KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR
- LEGER, Olivier, F-74800 St. Sixt, FR
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 139 920 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08718879.3 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/001045 26.03.2008
(87) WO 2008/117049 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 GB 0705775
26.03.2007 US 907241 P
(54) • *HUMANE TUMORZELLEN BINDENDER HUMANER ANTI-CD166-ANTIKÖRPER*
• *HUMAN ANTI CD166 ANTIBODY BINDING HUMAN TUMOR CELLS*
• *ANTICORPS ANTI CD166 HUMAIN SE LIANT À DES CELLULES TUMORALES HUMAINES*
(71) Affitech AS, Oslo Research Park Gaustadal-
léen 21, 0349 Oslo, NO
(72) STASSAR, Marike, N-1353 Baerums Verk,
NO
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 139 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743156.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005137 17.04.2008
(87) WO 2008/130704 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 17.04.2007 US 923979 P
(54) • *PDGFR-BETA-SPEZIFISCHE HEMMER*
• *PDGFRbeta-SPECIFIC INHIBITORS*
• *INHIBITEURS SPÉCIFIQUES DE PDGFRbeta*
(71) Imclone LLC, 180 Varick Street, New York,
NY 10014, US
(72) ZHU, Zhenping, Oakland, NJ 07436, US
SHEN, Juqun, Flushing, NY 11355, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Center
European Patent Operations Sunninghill
Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey
GU20 6PH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 139 922 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08744603.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/058660 28.03.2008
(87) WO 2008/121821 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908646 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HODGKINS-LYMPHOM*
• *TREATMENT OF HODGKINS LYMPHOMA*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HODGKIN*
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge MA 02142, US
(72) MOLINA, Arturo, San Diego, California
92103, US
HARIHARAN, Kandasamy, San Diego, Cali-
fornia 92130, US
HO, Steffan, San Diego, California 92122, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 139 923 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08744673.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058744 28.03.2008

- (87) WO 2008/119071 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908645 P
(54) • *MODULATION VON TUMORMIKROUMGE-
BUNG*
• *MODULATION OF TUMOR MICROENVIR-
ONMENT*
• *MODULATION DU MICROENVIRONNE-
MENT D'UNE TUMEUR*
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge MA 02142, US
(72) HARIHARAN, Kandasamy, San Diego, CA
92130, US
HO, Steffan, San Diego, CA 92122, US
TANGRI, Shabnam, San Diego, CA 92121,
US
MOLINA, Arturo, San Diego, California
92103, US
YUN, Ted, San Marcos, California 92078, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/715**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/72**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/46**

(51) **C07K 16/46** (11) **2 139 924 A1***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 08715601.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DK 2008/000124 28.03.2008
(87) WO 2008/119353 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920840 P
29.03.2007 DK 200700491
(54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES AND METHODS
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES ET PROCÉ-
DÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068,
1260 Copenhagen K, DK
(72) SCHUURMAN, Janine, NL-1111 CH Diemen,
NL
VINK, Tom, 2406 DB Alphen aan den Rijn,
NL
WINKEL, Jan Van De, NL-3707 CK Zeist, NL
LABRIJN, Aran, Frank, NL-1074 XW
Amsterdam, NL
AALBERSE, Rob, NL-1115 DV Duivendrecht,
NL
KOLFSCHOTEN, Marijn van der Neut, NL-
1091 JT Amsterdam, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, Genmab A/S
Bredgade 34 P.O. Box 9068, DK-1260
Copenhagen K, DK

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 19/00 → (51) **C07D 401/12**

C08B 37/00 → (51) **A61K 47/48**

C08C 19/25 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/44 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C08F 2/22** (11) **2 139 925 A1***
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 08743242.3 (22) 23.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005285 23.04.2008
(87) WO 2008/130720 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 789350
(54) • *VERNETZTE LATEXPARTIKEL*
• *CROSS-LINKED LATEX PARTICULATES*
• *MATIÈRES PARTICULAIRES À BASE DE
LATEX RÉTICULÉ*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto,
California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wäite Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 292/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/22**

C08F 2/44 → (51) **C08F 292/00**

(51) **C08F 4/64** (11) **2 139 926 A1***
C08F 4/654
(25) Ko (26) En
(21) 07833771.4 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (86) KR 2007/005463 31.10.2007
(87) WO 2008/133382 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 KR 20070040360
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISA-
TION VON PROPYLEN UND VERFAHREN
ZUR POLYMERISATION VON PROPYLEN
DAMIT*
• *CATALYST FOR POLYMERIZATION OF
PROPYLENE AND METHOD FOR POLY-
MERIZATION OF PROPYLENE USING THE
SAME*
• *CATALYSEUR DESTINÉ À LA POLYMÉRI-
SATION DU PROPYLÈNE ET PROCÉDÉ DE
POLYMERISATION DU PROPYLÈNE À
L'AIDE DE CE CATALYSEUR*
(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.,
411-1, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi
Chungcheongnam-do 356-874, KR
(72) KIM, Eun-II, Daejeon 305-345, KR
LEE, Young-Ju, Incheon 404-270, KR
JUNG, Hoe-Chul, Seosan-si Chungchong-
nam-do 356-873, KR
PARK, Joon-Ryeo, Seoul 137-030, KR
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/64**

(51) **C08F 6/14** (11) **2 139 927 A1***
C08F 6/16 **C08F 8/00**
C08F 14/18

- (25) En (26) En
(21) 08732510.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057566 20.03.2008
(87) WO 2008/134138 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741289

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORIERTEM EMULGATOR AUS FLUOR-POYLMERDISPERSIONEN UNTER VERWENDUNG EINES ANIONENAUSTAUSCHERHARZES UND EINES PH-ABHÄNGIGEN TENSIDS UND EIN PH-ABHÄNGIGES TENSID ENTHALTENDE FLUORPOLYMERDISPERSIONEN*
- *PROCESS FOR REMOVING FLUORINATED EMULSIFIER FROM FLUOROPOLYMER DISPERSIONS USING AN ANION-EXCHANGE RESIN AND A PH-DEPENDENT SURFACTANT AND FLUOROPOLYMER DISPERSIONS CONTAINING A PH-DEPENDENT SURFACTANT*
- *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UN ÉMULSIFIANT FLUORÉ DANS DES DISPERSIONS FLUOROPOLYMÈRES UTILISANT UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'ANION ET UN AGENT TENSIOACTIF DÉPENDANT DU PH ET DISPERSIONS FLUOROPOLYMÈRES CONTENANT UN AGENT TENSIOACTIF DÉPENDANT DU PH*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DADALAS, Michael C., D-84504 Burgkirchen, DE
- HINTZER, Klaus, D-84504 Burgkirchen, DE
- MAYER, Ludwig, D-84504 Burgkirchen, DE
- ZIPPLIES, Tilman C., D-84504 Burgkirchen, DE
- MCDONELL, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 6/16 → (51) **C08F 6/14**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 139 928 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08769155.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061266 23.04.2008
- (87) WO 2008/134356 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 796061
- (54) • *HYDROPHILE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG*
- *HYDROPHILIC POLYPROPYLENE COMPOSITIONS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE POLYPROPYLÈNE HYDROPHILES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
- (72) LI, Fengkui, Houston, TX 77062, US
- BIESER, John, O., Houston, TX 77030, US
- SUN, Likuo, Houston, TX 77062, US
- LUMUS, James, L., Dickinson, TX 77539, US
- (74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 8/00 → (51) **C08F 6/14**

C08F 14/18 → (51) **C08F 6/14**

- (51) **C08F 20/34** (11) **2 139 929 A1***
- G03G 5/05**
- (25) En (26) En
- (21) 08744916.1 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059106 02.04.2008

- (87) WO 2008/130805 2008/44 30.10.2008
- (30) 17.04.2007 US 736023
- (54) • *LICHTEMITIERENDE POLYCARBAZOLYL (METH)ACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYCARBAZOLYL (METH)ACRYLATE LIGHT EMISSIVE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ÉLECTROLUMINESCENTES DE POLYCARBAZOLYL (METH)ACRYLATE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
- LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08F 210/08** (11) **2 139 930 A1***

C08L 23/18

- (25) En (26) En
- (21) 08749539.6 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054392 11.04.2008
- (87) WO 2008/132035 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 EP 07107102
- 27.04.2007 US 926465 P
- (54) • *BUTEN-1-TERPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BUTENE-1 TERPOLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
- *TERPOLYMÈRES DE BUTÈNE-1 ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) PELLEGGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura (Fe), IT
- SPATARO, Stefano, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 279/02 → (51) **C08L 25/00**

C08F 283/06 → (51) **C08G 18/63**

- (51) **C08F 283/12** (11) **2 139 931 A1***
- C08F 290/06** **A61L 27/16**
- G02B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08769223.2 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061837 29.04.2008
- (87) WO 2008/134672 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 914968 P
- (54) • *MATERIALIEN FÜR OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE GERÄTE MIT PHENYLEN-SILOXAN-MAKROMEREN*
- *OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS CONTAINING PHENYLENE-SILOXANE MACROMERS*
- *MATÉRIAUX DE DISPOSITIF OPHTALMIQUE ET OTORHINOLARYNGOLOGIQUE CONTENANT DES MACROMÈRES DE PHÉNYLÈNE-SILOXANE*
- (71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) SCHLUETER, Douglas, C., Azle, Texas 76020, US
- JINKERSON, David, L., Benbrook, Texas 76126, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C08F 283/12**

- (51) **C08F 292/00** (11) **2 139 932 A1***
- C08F 2/22** **C08F 2/44**
- (25) En (26) En
- (21) 08777502.9 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/061383 17.06.2008
- (87) WO 2009/001789 2009/01 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 JP 2007170232
- (54) • *VERBUNDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITE PARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *PARTICULE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKAHAMA, Kazumichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08G 2/00** (11) **2 139 933 A1***

C08G 4/00 **C08G 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07870114.1 (22) 30.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/089184 30.12.2007
- (87) WO 2008/118243 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 896886 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FORMATION MIT EINEM LÖSUNGSMITTEL*
- *METHOD FOR TREATING A FORMATION WITH A SOLVENT*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FORMATION AVEC UN SOLVANT*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
- 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) POPE, Gary, A., Texas 78613, US
- BARAN, Jimmie, R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SKILDUM, John, St.Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BANG, Vishal, Houston, Texas 77077, US
- SHARMA, Mukul, M., Austin, TX 78746, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C08G 4/00 → (51) **C08G 2/00**

C08G 6/00 → (51) **C08G 2/00**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 139 934 A1***

C08G 18/10 **C08L 75/06**

- (25) De (26) De
- (21) 08717991.7 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053261 19.03.2008
- (87) WO 2008/116801 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 EP 07105042
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN MIT ISOCYANATGRUPPEN AUFWEISENDEN VERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR THE REACTION OF THERMOPLASTIC POLYURETHANES WITH COMPOUNDS HAVING ISOCYANATE GROUPS*

• *PROCÉDÉ DE RÉACTION DE POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES AVEC DES COMPOSÉS PRÉSENTANT DES GROUPES ISOCYANATE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE

(51) **C08G 18/09** (11) **2 139 935 A1***
C08G 18/22 **C08G 18/28**
C08G 18/70 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 08717829.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053088 14.03.2008
(87) WO 2008/116764 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 EP 07104873

(54) • *WASSEREMULGIERBARE POLYISOCYANATE*
• *WATER-EMULSIFIABLE POLYISOCYANATES*
• *POLYISOCYANATES ÉMULSIONNABLES DANS L'EAU*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KELLER, Peter, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
WAGNER, Eva, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZECH, Thomas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
STEINBRECHER, Angelika Maria, 70197 Stuttgart, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/12** (11) **2 139 936 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/76**

(25) De (26) De
(21) 08718270.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053635 27.03.2008
(87) WO 2008/116902 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07105006

(54) • *POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ASYMMETRISCHES DIALDIMIN*

• *ASYMMETRIC DIALDIMINE-CONTAINING POLYURETHANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYURÉTHANNE CONTENANT UNE DIALDIMINE ASYMÉTRIQUE*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/62** (11) **2 139 937 A1***
C08G 18/79 **C09D 175/04**
C08K 5/524

(25) De (26) De
(21) 08716668.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002291 20.03.2008
(87) WO 2008/116607 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014720

(54) • *PHOSPHONAT-HALTIGES ZWEIKOMPONENTEN-LACKSYSTEM, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOSPHONATE-CONTAINING TWO-COMPONENT COATING SYSTEM AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE VERNIS À DEUX COMPOSANTS, CONTENANT DU PHOSPHONATE, PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉES*

(71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) TANIGUCHI, Hitoshi, Yokohama 245-0066, JP
TSUKAMOTO, Eishi, Yokohama 245-0066, JP
TAKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
POPPE, Andreas, Quing Pu District, Shanghai, CN
HOLTSCULTE, Sabine, 48308 Senden, DE
MELZER, Julia, 48153 Münster, DE
WAGNER, Petra, 48324 Sendenhorst, DE
FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/63** (11) **2 139 938 A1***
C08G 65/10 **C08F 283/06**

(25) En (26) En
(21) 98955580.0 (22) 16.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(86) EP 1998/007308 16.11.1998
(87) WO 1999/031160 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 991561

(54) • *POLYMER-POLYOL UND STABILISIERUNGSSYSTEME*
• *POLYMER POLYOL AND STABILIZER SYSTEMS*
• *POLYOLS POLYMERES ET SYSTEMES STABILISANTS*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOLESCHOVSKY, Ulrich, B., Chester Springs, PA 19425, US
SIMROTH, Donald, W., Charleston, WV 25314, US
(74) Perchenek, Nils, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/09**

(51) **C08G 18/73** (11) **2 139 939 A1***
C08G 18/78 **C08K 3/00**
C08K 3/32 **C08K 5/5393**

(25) De (26) De
(21) 08718261.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053614 27.03.2008
(87) WO 2008/116894 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07104971

(54) • *HÄRTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DURCISSEURS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
BINDER, Horst, 68623 Lampertheim, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/73**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/62**

(51) **C08G 63/02** (11) **2 139 940 A1***
C08G 63/06 **C08G 63/20**

(25) De (26) De
(21) 08717828.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/053086 14.03.2008
(87) WO 2008/113759 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07104693

(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYESTER*
• *HYPERBRANCHED POLYESTERS*
• *POLYESTERS HYPERRAMIFIÉS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNFELDER, Daniel, 68161 Mannheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
PAKUSCH, Joachim, 67346 Speyer, DE

C08G 63/06 → (51) **C08G 63/02**

C08G 63/20 → (51) **C08G 63/02**

C08G 65/10 → (51) **C08G 18/63**

C08G 65/26 → (51) **C07C 41/03**

C08G 69/48 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C08G 77/388** (11) **2 139 941 A1***
C08G 77/46 **D06M 15/643**

(25) En (26) En
(21) 08726484.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/002962 05.03.2008
(87) WO 2008/127519 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 922879 P

(54) • *SILIKON-POLYETHER-BLOCKCOPOLYMERE MIT ORGANOFUNKTIONELLEN ENDBLOCKIERUNGSGRUPPEN*
• *SILICONE POLYETHER BLOCK COPOLYMERS HAVING ORGANOFUNCTIONAL ENDBLOCKING GROUPS*
• *COPOLYMÈRES BLOC DE POLYÉTHÈRE DE SILICONE POSSÉDANT DES GROUPES ORGANOFONCTIONNELS DE BLOCAGE D'EXTRÉMITÉ*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KENNAN, John, Midland, MI 48642, US
LEWIS, Kevin, Sanford, MI 48657, US
VAZQUEZ, Fernando, Greensboro, NC 27410, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/388**

C08G 77/58 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C08J 3/14** (11) **2 139 942 A1***
C08J 3/16 **C08J 3/215**
G03G 9/08 **G03G 9/087**

(25) En (26) En
(21) 08799838.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005170 22.04.2008
(87) WO 2008/130705 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 739121

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER PARTIKEL
• METHOD OF MAKING POROUS PARTICLES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES POREUSES
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) NAIR, Mridula, Rochester, New York 14650, US
YANG, Xiqiang, Rochester, New York 14650, US
JONES, Tamara K., Rochester, New York 14650, US
POPOWYCH, James Gerard, Rochester, New York 14650, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C08J 3/16 → (51) **C08J 3/14**

C08J 3/215 → (51) **C08J 3/14**

C08J 3/28 → (51) **G01N 27/00**

C08J 5/04 → (51) **F41H 5/04**

C08J 5/06 → (51) **F41H 5/04**

C08J 5/06 → (51) **H01F 1/113**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 139 943 A1***
B65D 65/42 **B65D 77/04**
B65B 11/48 **B65B 11/50**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775652.4 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050321 26.02.2008
- (87) WO 2008/125763 2008/43 23.10.2008
- (30) 27.02.2007 FR 0753544
- (54) • BESCHICHTETER POLYAMIDFILM FÜR BEUTELPRODUKTE MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT
• COATED POLYAMIDE FILM FOR BAGGING PRODUCTS WITH EXTENDED SHELF LIFE
• FILM POLYAMIDE ENDUIT POUR L'ENSACHAGE DE PRODUITS A DUREE DE CONSERVATION PROLONGEE
- (71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) ALLOIN, Florence, F-69100 Villeurbanne, FR
JANUEL, Denis, F-69005 Lyon, FR
SIMON, Nathalie, F-69126 Brindas, FR
TETART, Bruno, F-69290 Craponne, FR
- (74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, et al, bio-Mérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Étoile, FR

C08J 7/04 → (51) **C09D 127/14**

C08J 7/04 → (51) **G01N 33/566**

C08J 9/14 → (51) **A62D 1/00**

C08K 3/00 → (51) **C08G 18/73**

- (51) **C08K 3/08** (11) **2 139 944 A2***
C08K 7/06 **H01B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08743344.7 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005418 24.04.2008
- (87) WO 2008/134031 2008/45 06.11.2008
- (88) 22.01.2009

- (30) 24.04.2007 US 925926 P
- (54) • WÄRMELEITENDE UND ELEKTRISCH RESISTIVE FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG
• THERMALLY CONDUCTIVE AND ELECTRICALLY RESISTIVE LIQUID CRYSTAL-LINE POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES THERMOCONDUCTRICE ET ÉLECTRIQUEMENT RÉSISTANTE
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SAGA, Yuji, Tochigi 321-3231, JP
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hørselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/22 → (51) **H01F 1/113**

C08K 3/32 → (51) **C08G 18/73**

C08K 5/3472 → (51) **C07D 249/06**

C08K 5/521 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/524 → (51) **C08G 18/62**

C08K 5/5393 → (51) **C08G 18/73**

C08K 5/54 → (51) **C09D 183/04**

C08K 7/06 → (51) **C08K 3/08**

C08K 9/04 → (51) **B22F 3/10**

- (51) **C08L 9/06** (11) **2 139 945 A1***
C08L 15/00 **E21B 33/12**
E21B 33/127
- (25) En (26) En
(21) 08853180.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/078052 29.09.2008
- (87) WO 2009/070374 2009/23 04.06.2009
- (30) 30.11.2007 US 948501
- (54) • QUELLBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG DAVON
• SWELLABLE COMPOSITIONS AND METHODS AND DEVICES FOR CONTROLLING THEM
• COMPOSITIONS GONFLABLES ET LEURS PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉGULATION
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG GB NL
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT NO PT SE
- (72) ROBISSON, Agathe, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GANGULY, Partha, Belmont, Massachusetts 02478, US
TU, Huilin, Cambridge, Massachusetts 02141, US

- (74) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG GB NL
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT NO PT SE
- (72) ROBISSON, Agathe, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GANGULY, Partha, Belmont, Massachusetts 02478, US
TU, Huilin, Cambridge, Massachusetts 02141, US

- CHAN, Tania, Santa Ana, California 92705, US
- GUILLOT, Dominique, Somerville, Massachusetts 02144, US
- FORBES, Kevin, Houston, Texas 77057, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

C08L 15/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 19/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 19/00 → (51) **C08L 25/00**

C08L 23/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 23/04 → (51) **C08L 77/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 77/00**

C08L 23/18 → (51) **C08F 210/08**

C08L 23/20 → (51) **C08L 77/00**

C08L 23/22 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 25/00** (11) **2 139 946 A1***
C08L 55/02 **C08L 19/00**
C08F 279/02 **C08L 51/04**
C08C 19/44
- (25) En (26) En
(21) 08744420.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058336 27.03.2008
- (87) WO 2008/130782 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 925006 P
28.02.2008 US 32171 P
- (54) • VERBESSERTE AROMATISCHE MONOVINYLIDEN-POLYMERE MIT SULFANYLSILAN-FUNKTIONALISIERTEN ELASTOMEREN POLYMEREN
• IMPROVED MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERS COMPRISING SULFANYLSILANE FUNCTIONALIZED ELASTOMERIC POLYMERS
• POLYMÈRES AROMATIQUES DE MONOVINYLDÈNE AMÉLIORÉS COMPRENANT DES POLYMÈRES ÉLASTOMÈRES FONCTIONNALISÉS AVEC UN SULFANYLSILANE
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MONTROYA-GONI, Amaia, NL-4624GN Bergen Op Zoom, NL
- REGO, Jose, M., Houston, TX 77041, US
HAMANN, Evemarie, 06128 Halle, DE
THIELE, Sven, K., H., 06120 Halle, DE
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 33/12 → (51) **G01N 27/00**

C08L 51/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 51/04 → (51) **C08L 25/00**

C08L 55/02 → (51) **C08L 25/00**

C08L 61/06 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 67/00** (11) **2 139 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745111.8 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/059410 04.04.2008
(87) WO 2008/124590 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 697496
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYESTER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KIM, Sung Dug, Newburgh, IN 47630, US
DEBNATH, Subir, Metairie, LA 70006, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **2 139 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745129.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059430 04.04.2008
(87) WO 2008/124604 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 697456
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYESTER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS À BASE DE POLYESTER, PROCÉDE DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) AGARWAL, Paraminder, Evansville, IN 47712, US
VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus M., NL-4617 MK Bergen Op Zoom, NL
DEBNATH, Subir, Metairie, LA 70006, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- C08L 75/06** → (51) **C08G 18/08**
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 139 949 A1***
C08L 23/00 **C08L 61/06**
C08L 23/04 **C08L 23/20**
C08L 23/10 **C08L 23/22**
C08L 51/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08736550.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055018 24.04.2008
(87) WO 2008/135401 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 FR 0703069
(54) • *POLYAMIDMATERIAL MIT HOHEN FLÜSSIGKEITSBARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *POLYAMIDE MATERIAL HAVING HIGH FLUID BARRIER PROPERTIES*
• *MATERIAU POLYAMIDE A PROPRIETES BARRIERES AUX FLUIDES ELEVEES*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20131 Milano, IT
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 139 950 A1***
C08K 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 08722665.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055345 14.03.2008
(87) WO 2008/126658 2008/43 23.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007080292
(54) • *SILIKONELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND SILIKONELASTOMER*
• *SILICONE ELASTOMER COMPOSITION AND SILICONE ELASTOMER*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE ET ÉLASTOMÈRE DE SILICONE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SEKIBA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Bailey, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 139 951 A2***
C08K 5/521 **C09D 195/00**
E01C 7/22 **E01C 19/10**
E04B 1/66
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805718.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050764 28.04.2008
(87) WO 2008/148974 2008/50 11.12.2008
(88) 16.04.2009
(30) 26.04.2007 FR 0754724
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF BITUMENPRODUKTEN BASIERENDEN BESCHICHTETEN MATERIALIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING COATED MATERIALS BASED ON BITUMINOUS PRODUCTS AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ENROBES A BASE DE PRODUITS BITUMINEUX ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) BARRETO, Gilles, Messimy, 69510, FR
GRAMPRE, Lionel, Sainte Foy Les Lyon, 69110, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C09C 1/48** (11) **2 139 952 A1***
C09C 1/50 **C09C 1/56**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 08743189.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005201 23.04.2008
(87) WO 2008/133887 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 926003 P
07.08.2007 US 963815 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENSCHWARZ MIT NIEDRIGER STRUKTUR UND DARAUS HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *COATING COMPOSITION INCORPORATING A LOW STRUCTURE CARBON BLACK AND DEVICES FORMED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT INCORPORANT UN NOIR DE CARBONE À FAIBLE STRUCTURE ET DISPOSITIFS FORMES AVEC CETTE COMPOSITION*
- (71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
MOESER, Geoffrey, D., Reading, MA 01867, US
KORCHEV, Andriy, Billerica, MA 01821, US
KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09C 1/48** (11) **2 139 953 A1***
C09C 1/50 **C09C 1/56**
- (25) En (26) En
(21) 08743190.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005202 23.04.2008
(87) WO 2008/133888 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 926003 P
07.08.2007 US 963815 P
(54) • *KOHLenschwarz MIT NIEDRIGER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW STRUCTURE CARBON BLACK AND METHOD OF MAKING SAME*
• *NOIR DE CARBONE À FAIBLE STRUCTURE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
MOESER, Geoffrey, D., Reading, MA 01867, US
KORCHEV, Andriy, Billerica, MA 01821, US
KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C09C 1/50** → (51) **C09C 1/48**
- C09C 1/56** → (51) **C09C 1/48**
- C09D 5/00** → (51) **C07F 7/18**
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **2 139 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751052.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001351 12.03.2008
(87) WO 2008/117176 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705885
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) HAUGEN, Kersti, DK-7100 Vejle, DK
WISLER, Peter, DK-2870 Dysseggaard, DK
VEDEL, Charlotte, Johansen, DK-2840 Holte, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C09D 5/24** (11) **2 139 955 A1***
C01B 31/00 **H01L 51/52**
G01N 27/30 **H01L 31/0224**
- (25) En (26) En
(21) 08748996.9 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003150 18.04.2008
(87) WO 2008/128726 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 PCT/EP2007/003491
(54) • HOCH LEITFÄHIGE TRANSPARENTE KOHLENSTOFFFILME ALS ELEKTRODENMATERIALIEN
• HIGHLY CONDUCTIVE, TRANSPARENT CARBON FILMS AS ELECTRODE MATERIALS
• FILMS DE CARBONE TRANSPARENTS, HAUTEMENT CONDUCTEURS, COMME MATIÈRES D'ÉLECTRODE
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) MÜLLEN, Klaus, D-50939 Köln, DE
WANG, Xuan, 55128 Mainz, DE
ZHI, Linjie, 55122 Mainz, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C09D 7/12 → (51) **C03B 15/10**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/48**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 139 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743009.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004966 16.04.2008
(87) WO 2008/130601 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925439 P
(54) • TINTENSTRAHLTINTE
• INKJET INK
• ENCRE POUR JET D'ENCRE
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 139 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743051.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005015 18.04.2008
(87) WO 2008/130625 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925370 P
(54) • TINTENSTRAHLTINTE
• INKJET INK
• ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, DE 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 139 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744271.1 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058040 24.03.2008

- (87) WO 2008/118866 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 726938
(54) • THERMISCHE TINTENSTRAHLTINTE MIT POLYMERVERKAPSELTEM PIGMENT
• THERMAL INK-JET INK INCLUDING POLYMER ENCAPSULATED PIGMENT
• ENCRE POUR LES SYSTÈMES THERMIQUES À JET D'ENCRE COMPRENANT UN PIGMENT ENCAPSULÉ DANS UN POLY-MÈRE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LIU, Hui, San Diego, California 92127-1899, US
BRUINSMA, Paul, Joseph, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard Centre de competence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 139 959 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 08746213.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060747 18.04.2008
(87) WO 2008/131174 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 736772
(54) • FIXIERFLÜSSIGKEIT UND TINTENSTRAHLTINTENSÄTZE DAMIT
• FIXER FLUID AND INKJET INK SETS INCLUDING THE SAME
• FLUIDE FIXATEUR ET ASSORTIMENTS D'ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE EN CONTENANT
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHOY, Mark L., San Diego, California 92127-1899, US
BYERS, Gary W., San Diego, California 92127-1899, US
TSAO, Yi-Hua, San Diego, California 92127-1899, US
SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-1899, US
PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, US
SCHMID, Christian, San Diego, California 92127-1899, US
MUBAREKYAN, Ervin, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 139 960 A1***
C09D 11/02

- (25) De (26) De
(21) 08749095.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003296 24.04.2008
(87) WO 2008/135172 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021131
(54) • KOMPLEXESTER ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR DRUCKFARBEN (II)
• COMPLEX ESTERS AS SOLVENT FOR PRINTING INKS (II)
• ESTER COMPLEXE UTILISÉ EN TANT QU'AGENT DE DISSOLUTION POUR DES ENCRE D'IMPRIMERIE
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) BENE, Peter, 50765 Köln, DE
BARO, Juergen, 73732 Esslingen, DE
SCHULTE, Heinz-Günther, 41564 Kaarst, DE

C09D 11/00 → (51) **D06P 1/00**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/10 → (51) **D06P 1/00**

- (51) **C09D 15/00** (11) **2 139 961 A1***
B05D 7/00 **B05D 7/06**
(25) En (26) En
(21) 08749570.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054572 16.04.2008
(87) WO 2008/132048 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07106939
(54) • GETÖNTE, KLARE HOLZBESCHICHTUNGEN
• TINTED CLEAR COATINGS FOR WOOD
• REVÊTEMENTS TRANSPARENTS TEINTÉS POUR LE BOIS
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENKHOFF, Johannes, CH-4057 Basel, CH
PETER, Wolfgang, 79395 Neuenburg Am Rhein, DE
SCHALLER, Christian Marcus, CH-4057 Basel, CH

(51) **C09D 127/14** (11) **2 139 962 A2***
C09D 127/16 **C08J 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 08743050.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005014 18.04.2008
(87) WO 2008/133848 2008/45 06.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 23.04.2007 US 925804 P
(54) • MIT FLUORPOLYMER BESCHICHTETE FOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FLÜSSIGE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• FLUOROPOLYMER COATED FILM, PROCESS FOR FORMING THE SAME, AND FLUOROPOLYMER LIQUID COMPOSITION
• FILM REVÊTU D'UN FLUOROPOLYMÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET COMPOSITION FLUOROPOLYMÈRE LIQUIDE
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SNOW, Larry, Glen, Leroy, New York 14482, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 127/16 → (51) **C09D 127/14**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/09**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/62**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 139 963 A1***
C08K 5/54

- (25) En (26) En
(21) 08745936.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060429 16.04.2008
(87) WO 2008/134243 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926385 P

- (54) • *WÄSSRIGE SILIKONEMULSIONEN FÜR HYDROPHOBIE*
- *AQUEOUS SILICONE EMULSIONS FOR IMPARTING WATER REPELLENCY*
- *ÉMULSIONS DE SILICONE AQUEUSE POUR CONFÉRER UN CARACTÈRE HYDROFUGE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Australia Pty Ltd, Dow Corning Building Macquarie Univ.Res. Park 3 Innovation Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) MCAULIFFE, Anthony, S., Illawong, New South Wales 2234, AU
SARRAZIN, Marie-Jose, B-1410 Waterloo, BE
SELLEY, David, Brian, Auburn, MI 48611, US
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-a-Celles, BE
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

-
- (51) **C09D 183/04** (11) **2 139 964 A2***
C08G 77/58 **C01F 7/02**
A47J 36/02
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 08788152.0 (22) 10.04.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2008/050630 10.04.2008
 - (87) WO 2008/142327 2008/48 27.11.2008
 - (88) 20.08.2009
 - (30) 18.04.2007 FR 0702811
 - (54) • *NICHT HAFTENDE BESCHICHTUNG MIT ERHÖHTER WASSERFESTIGKEIT*
 - *NONSTICK COATING WITH IMPROVED HYDROPHOBIC PROPERTIES*
 - *REVETEMENT ANTIADHÉSIF A PROPRIÉTÉS HYDROPHOBES AMÉLIOREES*
 - (71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 - (72) PERILLON, Jean-Luc, F-26130 Saint Paul Trois Chateaux, FR
DUBANCHET, Aurélien, F-73100 Gresy sur Aix, FR
 - (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C09D 195/00 → (51) **C08L 95/00**

-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 139 965 A1***
G02F 1/13357
 - (25) De (26) De
 - (21) 08735827.1 (22) 04.04.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2008/054086 04.04.2008
 - (87) WO 2008/128869 2008/44 30.10.2008
 - (30) 20.04.2007 DE 102007019131
 - (54) • *DOPPELSEITIGES HAFTKLEBEBAND*
 - *DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE TAPE*
 - *BANDE AUTOADHÉSIVE DOUBLE FACE*
 - (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
 - (72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
PETERS, Markus, 27283 Verden, DE
 - (74) Heins, Matthias, Tesa AG Quickbornstraße 24 Brieffach 645, D-20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09K 19/00**

- (51) **C09J 123/08** (11) **2 139 966 A1***
C09J 191/06
- (25) En (26) En
- (21) 08733069.2 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059087 02.04.2008
- (87) WO 2008/122028 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 732243
- (54) • *SCHMELZHAFTKLEBER*
- *HOT MELT ADHESIVE*
- *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GONG, Lie-Zhong, Bridgewater, NJ 08807, US
HANER, Dale, L., Ringwood, NJ 07456, US

-
- (51) **C09J 133/00** (11) **2 139 967 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08744092.1 (22) 20.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2008/057574 20.03.2008
 - (87) WO 2008/116033 2008/39 25.09.2008
 - (88) 06.11.2008
 - (30) 21.03.2007 US 896011 P
22.03.2007 US 896349 P
28.09.2007 US 975890 P
 - (54) • *HAFTKLEBER*
 - *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
 - *ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS*
 - (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
 - (72) ZAJACZKOWSKI, Michael, J., Bellefonte, PA 16823, US
LESTER, Christopher, Lee, Mill Hall, PA 17751, US
 - (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C09J 133/06 → (51) **C09K 19/00**

C09J 191/06 → (51) **C09J 123/08**

C09K 3/14 → (51) **C01B 31/36**

C09K 3/30 → (51) **A62D 1/00**

C09K 5/00 → (51) **A62D 1/00**

C09K 5/04 → (51) **A62D 1/00**

-
- (51) **C09K 8/66** (11) **2 139 968 A2***
E21B 21/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 08731621.2 (22) 07.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2008/056149 07.03.2008
 - (87) WO 2008/121490 2008/41 09.10.2008
 - (88) 19.03.2009
 - (30) 28.03.2007 US 908453 P
 - (54) • *BEHANDLUNG ZUM REZYKLIEREN VON FRACTURING-WASSER GAS- UND ÖLFÖRDERUNG IN SCHIEFERLAGERSTÄTTEN*
 - *TREATMENT FOR RECYCLING FRACTURE WATER - GAS AND OIL RECOVERY IN SHALE DEPOSITS*
 - *TRAITEMENT POUR LE RECYCLAGE D'EAU DE FRACTURE, LA RÉCUPÉRATION DE GAZ ET D'HUILE DANS LES DÉPÔTS DE SCHISTE*

- (71) Kerfoot, William, 766-B Falmouth Road, Mashpee, Massachusetts 02649, US
- (72) Kerfoot, William, Mashpee, Massachusetts 02649, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

-
- (51) **C09K 8/68** (11) **2 139 969 A1***
E21B 43/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 08719798.4 (22) 20.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2008/051075 20.03.2008
 - (87) WO 2008/117222 2008/40 02.10.2008
 - (30) 26.03.2007 US 691099
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
 - *METHOD FOR TREATING SUBTERRANEAN FORMATION*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION SOUTERRAINE*
 - (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) FU, Diankui, City Of Tyumen, 625002, RU
OUSSOLTSEV, Dmitri, Novosibirsk, 630056, RU
KLYUBIN, Artem, Tambov, 392000, RU
LEVANYUK, Olesya, Tyumen City, , TYUMEN REGION, RU
BUTULA, Kreso Kurt, 10000 Zagreb, HR
- (74) Rzaniak, Martin, Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart, FR

C09K 11/00 → (51) **C07F 15/00**

-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 139 970 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08753265.1 (22) 30.04.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) KR 2008/002465 30.04.2008
 - (87) WO 2008/133483 2008/45 06.11.2008
 - (88) 18.12.2008
 - (30) 30.04.2007 KR 20070042085
 - (54) • *ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 - *DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
 - (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) NOH, Jeoung-Kwen, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
KANG, Min-Soo, Daejeon Metropolitan City 305-756, KR
KIM, Jong-Seok, Seoul 140-030, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C09K 19/00** (11) **2 139 971 A2***
C09J 133/06 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 08745637.2 (22) 11.04.2008

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

(86) US 2008/060075 11.04.2008

(87) WO 2008/128073 2008/43 23.10.2008

(88) 08.01.2009

(30) 13.04.2007 US 911800 P

(54) • *ANTI-STATISCHER OPTISCH DURCHSICH-
TIGER HAFTKLEBER*
• *ANTISTATIC OPTICALLY CLEAR PRES-
SURE SENSITIVE ADHESIVE*
• *ADHÉSIF AUTO-COLLANT TRANSPARENT
ANTISTATIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

XIA, Jianhui, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

YOON, Wanshik, Seoul 150-705, KR

ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

LAMANNA, William M., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US

KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C10B 33/00** (11) **2 139 972 A2***

(25) De (26) De

(21) 08749153.6 (22) 25.04.2008

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

(86) EP 2008/003378 25.04.2008

(87) WO 2008/131933 2008/45 06.11.2008

(88) 05.03.2009

(30) 25.04.2007 DE 102007019868

(54) • *ANORDNUNG ZUM FÜHREN EINER
BOHRSTANGE EINES DECOKING-WERK-
ZEUGS*

• *ARRANGEMENT FOR GUIDING A DRIL-
LING BAR OF A DECOKING TOOL*

• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE TIGE DE
SONDAGE D'UN OUTIL DE DECOKAGE*

(71) Ruhrpumpen GmbH, Stockumer Strasse 28,
58453 Witten, DE

(72) PAUL, Wolfgang, 23611 Bad Schwartau, DE

HEIDEMANN, Dirk, 58239 Schwerte, DE

BARCIKOWSKI, Maciej, 44791 Bochum, DE

JASPER, Hauke, 58453 Witten, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

(51) **C10G 1/00** (11) **2 139 973 A1***
C10L 1/08

(25) En (26) En

(21) 08724143.6 (22) 25.03.2008

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

(86) SE 2008/000217 25.03.2008

(87) WO 2008/121043 2008/41 09.10.2008

(30) 29.03.2007 SE 0700840

29.03.2007 US 907336 P

(54) • *AUS BIOMASSE PRODUZIERTER BRENN-
STOFF*
• *A FUEL PRODUCED FROM A BIOMASS*

• *CARBURANT PRODUIT À PARTIR D'UNE
BIOMASSE*

(71) REAC Fuel AB, Skyttelinjen 134, 226 49
Lund, SE

(72) EKMAN, Rune, S-260 22 Tagarp, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.
O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C10G 9/00** (11) **2 139 974 A2***
C10G 9/14 **C10G 45/44**

C10G 45/54 **C10G 45/00**

C10G 65/04 **C10G 65/08**

C10G 69/06

(25) En (26) En

(21) 08751886.6 (22) 14.04.2008

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

(86) JP 2008/057647 14.04.2008

(87) WO 2008/133219 2008/45 06.11.2008

(88) 19.03.2009

(30) 19.04.2007 JP 2007110353

(54) • *HYDRIERVERFAHREN UND PETROCHE-
MISCHES VERFAHREN*
• *HYDROGENATION METHOD AND PETRO-
CHEMICAL PROCESS*

• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION ET PRO-
CÉDÉ PÉTROCHIMIQUE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) YOSHIMURA, Yuuji, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8565, JP

TOBA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8565, JP

MIKI, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565,
JP

HATANAKA, Shigeru, Oita-shi Oita 870-0189,
JP

KUDO, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, JP

NAKAJO, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, JP

(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf &
Partner Maximilianstrasse 54, D-80538
München, DE

C10G 9/14 → (51) **C10G 9/00**

C10G 9/16 → (51) **B01D 53/00**

(51) **C10G 31/06** (11) **2 139 975 A1***
C10G 65/04 **C10G 31/09**

C10G 67/04

(25) En (26) En

(21) 08742748.0 (22) 10.04.2008

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

(86) US 2008/004661 10.04.2008

(87) WO 2008/124189 2008/42 16.10.2008

(30) 10.04.2007 US 922657 P

(54) • *ENTTRÜBEN EINES SCHMIERÖLPRO-
DUKTS DURCH INTEGRATION EINER
LUFTZERLEGUNGSEINHEIT IN DAS ENT-
TRÜBUNGSVERFAHREN*

• *DEHAZING A LUBES PRODUCT BY INTE-
GRATING AN AIR SEPARATION UNIT
WITH THE DEHAZING PROCESS*

• *ELIMINATION DE LA TURBIDITÉ D'UN
PRODUIT LUBRIFIANT EN INTÉGRANT
UNE UNITÉ DE SÉPARATION D'AIR DANS
LE PROCESSUS D'ÉLIMINATION DE LA
TURBIDITÉ*

(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) MARUT, Todd, P., Madison, NJ 07940-1001,
US

(74) SUNDRAM, Narasimhan, Fairfax, VA
22301, US

HALE, Matthew, W., Gainesville, VA 20155,
US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-
cal Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 31/09 → (51) **C10G 31/06**

C10G 45/00 → (51) **C10G 9/00**

C10G 45/44 → (51) **C10G 9/00**

C10G 45/54 → (51) **C10G 9/00**

C10G 65/04 → (51) **C10G 9/00**

C10G 65/04 → (51) **C10G 31/06**

C10G 65/08 → (51) **C10G 9/00**

C10G 67/04 → (51) **C10G 31/06**

C10G 69/06 → (51) **C10G 9/00**

C10L 1/08 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10M 111/04** (11) **2 139 976 A1***
C10N 30/00

(25) En (26) En

(21) 08742236.6 (22) 25.03.2008

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

(86) US 2008/003874 25.03.2008

(87) WO 2008/121269 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 US 921281 P

18.03.2008 US 77254

(54) • *VERFAHREN ZU VERBESSERUNG DER
LUFTFREISETZUNGSRATE VON GTL-
GRUNDLAGENSCHMIERSTOFFEN UNTER
VERWENDUNG VON SYNTHETISCHEM
ESTER UND ZUSAMMENSETZUNG*

• *METHOD FOR IMPROVING THE AIR
RELEASE RATE OF GTL BASE STOCK
LUBRICANTS USING SYNTHETIC ESTER
AND COMPOSITION*

• *PROCÉDÉ VISANT À AUGMENTER LA
VITESSE DE DÉSAÉRATION DE LUBRI-
FIANTS À MATIÈRE DE BASE DE TYPE GTL
AU MOYEN D'UN ESTER ET D'UNE
COMPOSITION DE SYNTHÈSE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) POIRIER, Marc-André, Sarnia, Ontario, N7W
1C1, CA

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-
cal Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C10M 133/12** (11) **2 139 977 A2***
C10M 169/04 **C10N 30/10**

C10N 40/08

(25) En (26) En

(21) 08742316.6 (22) 27.03.2008

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

(86) US 2008/004011 27.03.2008

(87) WO 2008/123940 2008/42 16.10.2008

(88) 27.11.2008

(30) 03.04.2007 US 732327

(54) • *SCHMIERMITTEL MIT ASCHEFREIEN
KATALYTISCHEN ANTIOXIDANTIEN ALS
ADDITIVEN*

• *LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAIN-
ING ASHLESS CATALYTIC ANTIOXIDANT
ADDITIVES*

• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DES ADDITIFS ANTI-OXYDANTS CATALYTIQUES SANS CENDRE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) PATIL, Abhimanyu, O., Westfield, NJ 07090, US

HABEEB, Jacob, J., Westfield, NJ 07090, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 169/04 → (51) **C10M 133/12**

C10N 30/00 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/10 → (51) **C10M 133/12**

C10N 40/08 → (51) **C10M 133/12**

C11C 5/00 → (51) **F21V 35/00**

(51) **C11D 1/65** (11) **2 139 978 A1***
C11D 1/86 **C11D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08749624.6 (22) 21.04.2008

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

(86) EP 2008/054790 21.04.2008

(87) WO 2008/129026 2008/44 30.10.2008

(30) 24.04.2007 GB 0707849
29.06.2007 GB 0712673

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WÄSCHEREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO LAUNDRY CLEANING COMPOSITIONS*
• *AMÉLIORATION DE COMPOSITIONS NETTOYANTES DE BLANCHISSERIE*

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) COEN, Jeremy, Jonathan, Francis, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
METCALFE, Kenneth, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
O'KEEFFE, Joanne, Clare, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

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

C11D 1/72 → (51) **C07C 41/03**

C11D 1/835 → (51) **B01F 17/28**

C11D 1/86 → (51) **C11D 1/65**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/65**

(51) **C11D 3/02** (11) **2 139 979 A1***
C11D 3/16 **C11D 3/386**
C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 08718284.6 (22) 27.03.2008

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

(86) EP 2008/053660 27.03.2008

(87) WO 2008/116915 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 DK 200700472

(54) • *STABILE ENZYMLÖSUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STABLE ENZYME SOLUTIONS AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *SOLUTIONS D'ENZYMES STABLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(72) ANDERSEN, Kim Bruno, DK-3500 Værløse, DK

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/02**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 139 980 A1***
C11D 3/10 **C11D 3/12**

(25) En (26) En
(21) 08736623.3 (22) 29.04.2008

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

(86) EP 2008/055226 29.04.2008

(87) WO 2008/135450 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 IN MU08512007
16.07.2007 IN MU13542007
08.11.2007 EP 07120277

(54) • *BUILDERSYSTEM FÜR EINE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *A BUILDER SYSTEM FOR A DETERGENT COMPOSITION*
• *SYSTÈME ADJUVANT DE DÉTERGENCE ('BUILDER') DESTINÉ À UNE COMPOSITION DÉTERGENTE*

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

(84) CY GB IE MT

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

(72) DAS, Subir, Kumar, Bangalore 560 066, IN
PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN
SARKAR, Arpita, Bangalore 560 066, IN
VELAYUDHAN NAIR, Gopa, Kumar, Bangalore 560 066, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/02**

C12H 1/06 → (51) **B01D 37/02**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 139 981 A1***
C12M 1/00 **C12M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08741273.0 (22) 10.04.2008

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

(86) KR 2008/002028 10.04.2008

(87) WO 2008/130119 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 KR 20070038846

(54) • *ZELLKULTURRÖHRCHEN UND MULTI-RÖHRCHENZELLKULTURGERÄT DAMIT*
• *CELL CULTURE TUBE AND MULTIPLE ROLLER TUBE CELL CULTURE APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *TUBE DE CULTURE CELLULAIRE, ET DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE À PLUSIEURS TUBES ROULEAUX COMPRESSENT CELUI-CI*

(71) Corestem Co., Ltd., 206, Chungcheong Business Incubation Center 330 Wolgok-Ri, Gangnae-Myeon, Cheongwon-Gun Chungbuk 363-792, KR

(72) SHIN, Sung Ho, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, KR

WOO, Jung Gyu, Seoul 139-756, KR

YANG, Jai Myung, Seoul 135-010, KR

CHOUNG, Jai Jun, Seoul 135-840, KR

KIM, Kyung Suk, Seoul 110-767, KR

CHOI, Mi Ran, Seoul 135-504, KR

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/566**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 139 982 A1***
B01D 29/085

(25) De (26) De
(21) 08715812.7 (22) 16.02.2008

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

(86) EP 2008/001212 16.02.2008

(87) WO 2008/113443 2008/39 25.09.2008

(30) 21.03.2007 DE 102007014082

(54) • *FILTRATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR MIKROBIOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG FLÜSSIGER PROBEN*
• *FILTRATION UNIT AND METHOD FOR THE MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF LIQUID SAMPLES*
• *UNITÉ DE FILTRATION ET PROCÉDÉ POUR L'EXAMEN MICROBIOLOGIQUE D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES*

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE

C12M 1/22 → (51) **G01N 33/566**

(51) **C12M 1/26** (11) **2 139 983 A1***
A61M 5/32

(25) De (26) De
(21) 07785568.2 (22) 27.06.2007

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

(86) DE 2007/001135 27.06.2007

(87) WO 2008/131709 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 DE 102007020376

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LANGSAMEN DURCHDRINGEN EINER BIOLOGISCHEN BARRIERE ODER EINES BIOLOGISCHEN GEWEBES ODER VERBUNDENES MIT EINEM SPITZEN OBJEKT*
• *DEVICE FOR THE SLOW PENETRATION OF A BIOLOGICAL BARRIER OR OF A BIOLOGICAL TISSUE OR COMPOUND WITH A SHARP OBJECT*
• *DISPOSITIF SERVANT À TRANSPERCEUR LENTEMENT UNE BARRIERE BIOLOGIQUE, UN TISSU BIOLOGIQUE OU UN ASSEMBLAGE BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN OBJET POINTU*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
KOCH, Klaus, Peter, 66687 Wadern-Oberlöstern, DE
POPPENDIECK, Wigand, 66386 St. Ingbert, DE
THIELECKE, Hagen, 66440 Blieskastel, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/36**

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/566**(51) **C12M 1/36** (11) **2 139 984 A2***
C12M 1/34 **F16K 11/074**

- (25) En (26) En
(21) 08745595.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060015 11.04.2008
(87) WO 2008/130871 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 20.04.2007 US 925563 P
23.07.2007 US 781848
(54) • **ZELLSORTIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **CELL SORTING SYSTEM AND METHODS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE TRI DE CELLULES**
(71) Cellula, Inc., 7360 Carroll Road Ste. 200, San Diego, CA 92121, US
(72) BUTLER, William, F., La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Haichuan, San Diego, CA 92126, US
MARCHAND, Philippe, Poway, CA 92064, US
AHN, Keunho, La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Yi, San Diego, CA 92122, US
FRANCIS, John, San Diego, CA 92128, US
LAI, Benjamin, San Diego, CA 92124, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12M 3/00 → (51) **G01N 33/566****C12N 1/00** → (51) **G01N 33/566****C12N 1/16** → (51) **F16B 1/00****C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74****C12N 1/20** → (51) **C07H 21/04**(51) **C12N 1/21** (11) **2 139 985 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08718142.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053438 21.03.2008
(87) WO 2008/116848 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 PCT/IB2007/001675
(54) • **STOFFWECHSELTECHNISCH HERGESTELLTER MIKROORGANISMUS MIT EIGENUNG ZUR PRODUKTION VON 1,2-PROPANDIOL**
• **METABOLICALLY ENGINEERED MICROORGANISM USEFUL FOR THE PRODUCTION OF 1,2-PROPANEDIOL**
• **MICRO-ORGANISME OBTENU PAR GÉNIE MÉTABOLIQUE UTILE POUR PRODUIRE 1,2-PROPANEDIOL**
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beuzire, FR
(72) SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
VOELKER, François, F-42210 Montrond Les Bains, FR
FIGGE, Rainer, F-63200 Riom, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 5/00** (11) **2 139 986 A1***
C12P 21/02

- (25) En (26) En
(21) 08746526.6 (22) 22.04.2008

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

- (86) US 2008/061123 22.04.2008
(87) WO 2008/131374 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913382 P
(54) • **VERWENDUNG VON NIEDRIGER TEMPERATUR UND/ODER NIEDRIGEM PH-WERT IN DER ZELLKULTUR**
• **USE OF LOW TEMPERATURE AND/OR LOW PH IN CELL CULTURE**
• **UTILISATION D'UNE TEMPÉRATURE BASSE ET/OU D'UN PH BAS DANS UNE CULTURE CELLULAIRE**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GOMES, Jose, Manuel, Chelmsford, MA 01824, US
HILLER, Gregory, Walter, Wakefield, MA 01880, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, c/o Wyeth Huntercombe Lane South, Maidenhead SL6 0PH, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 139 987 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746528.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061125 22.04.2008
(87) WO 2008/131375 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913382 P
(54) • **VERFAHREN ZUR PROTEINHERSTELLUNG MIT ANTISENESCENZ-VERBINDUNGEN**
• **METHODS OF PROTEIN PRODUCTION USING ANTI-SENESCENCE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PROTÉINES UTILISANT DES COMPOSÉS ANTI-SENESCENCE**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GOMEZ, Jose, Manuel, Chelmsford, MA 01824, US
LUAN, Yen-tung, Chelmsford, MA 01824, US
HILLER, Gregory, Walter, Wakefield, MA 01880, US
WANG, Wenge, North Chelmsford, MA 01863, US
(74) Denholm, Anna Marie, c/o Wyeth Huntercombe Lane South, Maidenhead SL6 0PH, GB

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/566**(51) **C12N 5/06** (11) **2 139 988 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08726937.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003531 17.03.2008
(87) WO 2008/112323 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 895066 P
(54) • **KARDIOMYOZYTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG VON KARDIOMYOZYTEN**
• **CARDIOMYOCYTES AND METHODS OF PRODUCING AND PURIFYING CARDIOMYOCYTES**
• **CARDIOMYOCYTES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE CEUX-CI**
(71) California Stem Cell, Inc., 5251 California Avenue, Suite 150, Irvine, CA 92617, US
(72) NISTOR, Gabriel, Placentia, CA 92870, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**(51) **C12N 5/08** (11) **2 139 989 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08720058.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000435 27.03.2008
(87) WO 2008/120201 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 907363 P
(54) • **ISOLIERTE POPULATION VON ZELLEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **AN ISOLATED POPULATION OF CELLS AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME**
• **POPULATION ISOLEE DE CELLULES ET PROCÉDES DE GENERATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI**
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Biopark 7 rue Watt Cedex 13, 75013 Paris, FR
(72) ABERDAM, Daniel, F-06100 Nice, FR
ABERDAM, Edith, F-06100 Nice, FR
BARAK, Efrat, 36001 Doar-Na Haamakim, IL
AMIT, Michal, 20142 Misgav, IL
ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **C12N 5/08** (11) **2 139 990 A1***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08727131.8 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003871 24.03.2008
(87) WO 2008/118421 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896758 P
(54) • **MENSCHLICHE SPÄTSTADIUM-MOTORNEURONEN-VORLÄUFERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **HUMAN LATE STAGE MOTOR NEURON PROGENITOR CELLS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
• **CELLULES HUMAINES DE PROGÉNITEUR DE NEURONE MOTEUR DE STADE AVANCÉ ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI**
(71) California Stem Cell, Inc., 5251 California Avenue, Suite 150, Irvine, CA 92617, US
(72) POOLE, Aleksandra, Jovanovic, Irvine, CA 92617, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **2 139 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08742347.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004058 28.03.2008
(87) WO 2008/118493 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 920457 P
27.03.2008 US 56823
(54) • **GEZIELTE NEURONALE UND GLIALE MENSCHLICHE EMBRYONALE STAMMZELLINIE**

- TARGETED NEURONAL AND GLIAL HUMAN EMBRYONIC STEM CELL LINE
 - LIGNEE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES GLIALES ET NEURONALES CIBLES
- (71) The Buck Institute for Age Research, 8001 Redwood Boulevard, Novato, CA 94945, US
(72) ZENG, Xianmin, Novato, CA 94945, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 5/08 → (51) **G01N 21/64****C12N 5/10** → (51) **A61K 38/17****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/72**

- (51) **C12N 5/16** (11) **2 139 992 A1***
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 08742369.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004119 31.03.2008
(87) WO 2008/121354 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920807 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER AKTIVITÄT EINES NUKLEINSÄUREMOLEKÜLS
• A METHOD OF MODULATING THE ACTIVITY OF A NUCLEIC ACID MOLECULE
• PROCEDE POUR MODULER L'ACTIVITE D'UNE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) SULLENGER, Bruce, A., Durham, NC 27708-0083, US
ONEY, Sabah, Durham, NC 27708-0083, US
LAM, Tung, Suet Ruby, Durham, NC 27708-0083, US
LEONG, Kam, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 7/04** (11) **2 139 993 A2***
C07K 14/08 **C12P 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 08826566.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061683 25.04.2008
(87) WO 2009/014782 2009/05 29.01.2009
(88) 23.07.2009
(30) 27.04.2007 US 914677 P
- (54) • VERBESSERTE HERSTELLUNG UND IN-VIVO-SYNTHESE LÖSLICHER UND REKOMBINANTER VIRUSÄHNLICHER PARTIKEL IN IKOSAEDER-FORM
• IMPROVED PRODUCTION AND IN VIVO ASSEMBLY OF SOLUBLE RECOMBINANT ICOSAHEDRAL VIRUS-LIKE PARTICLES
• PRODUCTION AMÉLIORÉE ET ASSEMBLAGE IN VIVO DE PARTICULES ICOSAÉDRIQUES SOLUBLES RECOMBINÉES ANALOGUES À UN VIRUS
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) RASOCHOVA, Lada, Del Mar, CA 92014, US
PHELPS, Jamie, P., Aurora, CO 80012, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 139 994 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00980575.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2000/031873 20.11.2000
(87) WO 2001/036605 2001/21 25.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 19.11.1999 US 443795
- (54) • 2786, EINE MENSCHLICHE AMINOPEPTIDASE
• 2786, A HUMAN AMINOPEPTIDASE
• 2786, NOUVELLE AMINOPEPTIDASE HUMAINE
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
WHITE, David, Braintree, MA 02148, US
MACBETH, Kyle, J., Boston, MA 02118, US
(74) Spaltmann, Frank, et al, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 139 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735556.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053716 28.03.2008
(87) WO 2008/116931 2008/40 02.10.2008
(88) 25.06.2009
(30) 28.03.2007 EP 07105109
- (54) • POLYNUKLEOTIDE ZUR VERBESSERUNG DER EXPRESSION EINES INTERESSIERENDEN POLYNUKLEOTIDS
• POLYNUKLEOTIDES FOR ENHANCING EXPRESSION OF A POLYNUCLEOTIDE OF INTEREST
• POLYNUCLÉIDES POUR AMÉLIORER L'EXPRESSION D'UN POLYNUCLÉIDE INTÉRESSANT
- (71) Hochschule Mannheim, Windeckstrasse 110, 68163 Mannheim, DE
Frey, Manfred, Schulzenstrasse 4, 68259 Mannheim, DE
(72) FREY, Manfred, 68259 Mannheim, DE
FLAMMANN, Heiko, 68219 Mannheim, DE
HAFNER, Mathias, 68199 Mannheim, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C12N 9/48** (11) **2 139 996 A1***
A23J 3/00 **C12P 21/06**

- (25) En (26) En
(21) 08749160.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003386 25.04.2008
(87) WO 2008/131938 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07008458
- (54) • PEPTIDASEN AUS BASIDIOMYCETEN
• PEPTIDASES FROM BASIDIOMYCETES
• PEPTIDASES ISSUES DE BASIDIOMYCÉTES
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LINKE, Diana, 31547 Bad Rehbürg, DE
KRINGS, Ulrich, 31628 Landesbergen, DE
ZORN, Holger, 44265 Dortmund, DE
RABE, Swen, 78357 Muehlingen, DE
ULMER, Helge, 91438 Bad Windsheim, DE

- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

C12N 9/64 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C12N 9/82** (11) **2 139 997 A1***
A23L 1/03 **A23L 1/30**
C07K 14/38
- (25) En (26) En
(21) 08749598.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054692 17.04.2008
(87) WO 2008/128974 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 EP 07106660
20.04.2007 EP 07106662
20.04.2007 EP 07106620
20.04.2007 EP 07106612
20.04.2007 EP 07106664
- (54) • VARIANTEN DES ASPARAGINASEENZYM UND IHRE VERWENDUNG
• ASPARAGINASE ENZYME VARIANTS AND USES THEREOF
• VARIANTES DE L'ASPARAGINASE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LAAN, VAN DER, Jan Metske, NL-4839 AP Breda, NL
STOR, Mark, Cristiaan, NL-2801 LV Gouda, NL
LANGE, DE, Ilse, NL-3225 GR Hellevoetsluis, NL
MOHRMANN, Lisette, NL-2661 SH Bergschenhoek, NL
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **C12N 9/90** (11) **2 139 998 A1***
C12P 7/10 **C12N 15/81**

- (25) De (26) De
(21) 08734708.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002277 20.03.2008
(87) WO 2008/122354 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016534
- (54) • VEKTOR MIT CODON-OPTIMISIERTEN GENEN EINES ARABINOSE-STOFFWECHSELWEGES ZUR ARABINOSE-UMSETZUNG IN HEFE ZUR ETHANOLHERSTELLUNG
• VECTOR WITH CODON-OPTIMISED GENES FOR AN ARABINOSE METABOLIC PATHWAY FOR ARABINOSE CONVERSION IN YEAST FOR ETHANOL PRODUCTION
• VECTEUR À GÈNES OPTIMISÉS AU CODON D'UNE VOIE MÉTABOLIQUE DE L'ARABINOSE, EN VUE DE LA TRANSFORMATION DE L'ARABINOSE DANS DES LEVURES POUR LA PRODUCTION D'ÉTHANOL
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) BOLES, Eckhard, 63303 Dreieich, DE
WIEDEMANN, Beate, 60318 Frankfurt, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80366 München, DE

C12N 11/08 → (51) **C12N 11/14**

- (51) **C12N 11/14** (11) **2 139 999 A1***
C12N 11/08 **G01N 33/531**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08736151.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054442 11.04.2008
(87) WO 2008/125637 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 FR 0754424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS ZUR IMMOBILISIERUNG EINER ZELLE, SUBSTRAT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING A SUBSTRATE FOR IMMOBILISING A CELL, SAID SUBSTRATE AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUPPORT POUR L'IMMOBILISATION D'UNE CELLULE, LEDIT SUPPORT ET SES UTILISATIONS*
- (71) Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DELERIS, Gérard, F-33000 Bordeaux, FR
RUBIO ALBENQUE, Sandra, F-33127 Saint Jean d'Ilac, FR
BENNETAU, Bernard, F-33360 Camblanes et Meynac, FR
DESBAT, Bernard, F-33600 Pessac, FR
BUFFIERE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
CHAGNAUD, Jean-Luc, F-33650 La Brede, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/00** (11) **2 140 000 A1***
C12Q 1/68 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 08724353.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000089 20.03.2008
(87) WO 2008/118100 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 907187 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MIGRATION NEURALER VORLÄUFERZELLEN*
• *METHOD OF ENHANCING MIGRATION OF NEURAL PRECURSOR CELLS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA MIGRATION DE CELLULES NEURALES PRECURSEURS*
- (71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) WANG, Shu, Singapore 138669, SG
JURVANSUU, Jaana, Singapore 138669, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/00 → (51) **G01N 21/64**

C12N 15/09 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 140 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746844.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061495 25.04.2008
(87) WO 2008/134470 2008/45 06.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 25.04.2007 US 913813 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*

- *PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PARTHASARATHY, Ranjani, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Hsi-Chou, Saint Paul, MN 55133-3427, US
XIA, Wensheng, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENNAARS-EIDEN, Asumpta, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOLT, Paul, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOKASEL, Christopher, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEDERSON, Jeffrey, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 140 002 A1***
C12Q 1/24 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 08746854.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061508 25.04.2008
(87) WO 2008/134472 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913812 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ISOLIERUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *COMPOSITIONS, METHODS, AND DEVICES FOR ISOLATING BIOLOGICAL MATERIALS*
• *COMPOSITIONS, MÉTHODES ET DISPOSITIFS SERVANT À ISOLER DES MATÉRIELS BIOLOGIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) XIA, Wensheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOLT, Paul N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Manjiri T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 140 003 A2***
C12Q 1/68 **A61K 38/46**

- (25) En (26) En
(21) 08769164.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061488 25.04.2008
(87) WO 2008/134464 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 25.04.2007 US 913812 P
25.04.2007 US 913813 P
25.04.2007 US 913814 P
(54) • *REAGENZENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PROBEVERARBEITUNG*
• *SAMPLE-PROCESSING REAGENT COMPOSITIONS, METHODS, AND DEVICES*
• *COMPOSITIONS DE RÉACTIF POUR TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) XIA, Wensheng, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 140 004 A2***
A61K 48/00 **A01K 67/027**
A61K 31/711 **C12N 15/864**
A61K 31/7105

- (25) En (26) En
(21) 08736973.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001310 14.04.2008
(87) WO 2008/125846 2008/43 23.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 12.04.2007 US 923067 P
(54) • *GENETISCHE SUPPRESSION UND GENE-TISCHER AUSTAUSCH*
• *GENETIC SUPPRESSION AND REPLACEMENT*
• *SUPPRESSION ET REMPLACEMENT GÉNÉTIQUE*
- (71) The Provost, Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth, College Green, Dublin 2, IE
(72) FARRAR, Gwyneth, Jane, Co Dublin, IE
MILLINGTON-WARD, Sophia, Dublin 9, IE
CHADDERTON, Naomi, Dublin 4, IE
PALFI, Arpad, Co Wicklow, IE
O'REILLY, Mary, Co Dublin, IE
KENNA, Paul, Dublin 7, IE
HUMPHRIES, Peter, Co Dublin, IE
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/72**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/18**

(51) **C12N 15/18** (11) **2 140 005 A1***
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61K 49/00 **C07K 1/22**
C07K 14/71 **C12N 15/12**
G01N 1/34 **G01N 1/40**
G01N 33/53 **C07K 14/495**

- (25) En (26) En
(21) 08733651.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000547 19.03.2008
(87) WO 2008/113185 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 907059 P
(54) • *ANTAGONISTEN VON LIGANDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTAGONISTS OF LIGANDS AND USES THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE LIGANDS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) O'CONNOR-MCCOURT, Maureen, D., Beaconfield, Quebec H9W 1P2, CA
SULEA, Traian, Kirkland, Quebec H9J 3A2, CA
ZWAAGSTRA, John, C., Chomedey-Laval, Quebec H7T 1C9, CA
BAARSDNESS, Jason, Montreal, Quebec H3J 1G2, CA

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **2 140 006 A1***
C12N 9/02 **C12P 7/64**

(25) En (26) En
(21) 08747327.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062196 01.05.2008
(87) WO 2008/137532 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915733 P

(54) • *DELTA-5-DESATURASEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *DELTA-5 DESATURASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DELTA-5 DÉSATURASES ET LEUR UTILISATION POUR PRÉPARER DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, Delaware 19707, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/53** (11) **2 140 007 A1***
C12N 9/02 **C12P 7/64**

(25) En (26) En
(21) 08754978.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062173 01.05.2008
(87) WO 2008/137516 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915733 P

(54) • *DELTA-5-DESATURASEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *DELTA-5 DESATURASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DELTA-5 DÉSATURASES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/72**

(51) **C12N 15/81** (11) **2 140 008 A2***
C07K 14/39 **C12P 21/02**

(25) En (26) En
(21) 08748955.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003076 17.04.2008
(87) WO 2008/128701 2008/44 30.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 20.04.2007 EP 07008051

(54) • *HEFEEXPRESSIONSSYSTEME*

• *YEAST EXPRESSION SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION*

(71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
(72) GASSER, Brigitte, A-1050 Wien, AT
MATTANOVICH, Diethard, A-1120 Vienna, AT
SAUER, Michael, A-1040 Wien, AT
STADLMAYR, Gerhard, A-1100 Wien, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, et al, BOGEN-SBERGER Patent- und Markenbüro Im Aeschler 1, 9494 Schaan, LI

C12N 15/81 → (51) **C12N 9/90**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 140 009 A2***
A01H 5/00 **C12P 7/08**

(25) En (26) En
(21) 08720044.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000419 26.03.2008
(87) WO 2008/120194 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 29.03.2007 US 907344 P

(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT LÖSLICHEN ZELLWAND-POLYSACCHARIDEN*
• *TRANSGENIC PLANTS CONTAINING SOLUBLE CELL WALL POLYSACCHARIDES*
• *PLANTES TRANSGÉNIQUES CONTENANT DES POLYSACCHARIDES SOLUBLES DE LA PAROI CELLULAIRE*

(71) CBD Technologies Ltd., 2 Pakeris 4th Floor Park Tamar P. O. Box 199, 76100 Rechovot, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd, Hi Tech Park The Hebrew University of Jerusalem Edmond J. Safra Campus Givat Ram P. O.Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) SHOSEYOV, Oded, 99797 Karmeit Yosef, IL
SHANI, Ziv, 76804 Mazkeret Batia, IL
ABRAMSON, Miron, 99797 Karmeit Yosef, IL
BARIMBOIM, Noga, 74056 Nes Ziona, IL
DEKEL, Mara, 76411 Rechovot, IL
LAPIDOT, Shaul, 99803 Doar-Na Shimshon, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **C12N 15/82** (11) **2 140 010 A2***
(25) En (26) En

(21) 08745954.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060447 16.04.2008
(87) WO 2008/130981 2008/44 30.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 20.04.2007 US 925475 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTION VON SOJABOHNEN MIT RESISTENZ GEGENÜBER PHYTOPHTHORA-WURZELFÄULE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SELECTING SOYBEAN PLANTS RESISTANT TO PHYTOPHTHORA ROOT ROT*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES PLANTES DE SOJA RÉSIANT AU POURRIDIE PHYTOPHTHORÉEN*

(71) Monsanto Technology, LLC, Mail Zone E2na 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US
(72) BEHM, James, St. Louis, MO 63167, US

WU, Kunsheng, St. Louis, MO 63167, US
TAMULONIS, John, St. Louis, MO 63167, US
CONCIBIDO, Vergel, St. Louis, MO 63167, US

(74) YATES, Jennifer, St. Louis, MO 63167, US
Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 140 011 A2***
A01H 5/00 **A23L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08746680.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061301 23.04.2008
(87) WO 2008/134372 2008/45 06.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 26.04.2007 US 914279 P

(54) • *HERSTELLUNG VON PROANTHOCYANIDINEN ZUR VERBESSERUNG DER VIEHFUTTERQUALITÄT*
• *PRODUCTION OF PROANTHOCYANIDINS TO IMPROVE FORAGE QUALITY*
• *PRODUCTION DE PROANTHOCYANIDINES EN VUE DE L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU FOURRAGE*

(71) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., 2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401, US
(72) DIXON, Richard, A., Ardmore, OK 73401, US
MODOLO, Luzia, V., Bairro Sao Miguel Castelo, ES, BR
PEEL, Gregory, Ardmore, OK 73401, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 140 012 A2***
(25) En (26) En

(21) 08828226.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002381 18.04.2008
(87) WO 2009/027824 2009/10 05.03.2009
(30) 18.04.2007 US 925312 P
20.08.2007 US 965582 P

(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTER HITZESTRESSVERTRÄGLICHKEIT*
• *PLANTS HAVING INCREASED TOLERANCE TO HEAT STRESS*
• *PLANTES PRESENTANT UNE TOLERANCE ACCRUE AU STRESS THERMIQUE*

(71) Performance Plants, Inc., 700 Gardiners Road, Kingston, ON K7M 3X9, CA
(72) HUANG, Yafan, Bath, Ontario K0H 1G0, CA
WAN, Jiangxin, Bath, Ontario K0H 1G0, CA
KUZMA, Monika, Battersea, Ontario K0H 1H0, CA
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 140 013 A2***
(25) En (26) En

(21) 08829791.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS
(86) IB 2008/002645 03.04.2008
(87) WO 2009/031031 2009/11 12.03.2009
(88) 19.11.2009
(30) 04.04.2007 US 910008 P

- (54) • *HERBIZIDRESISTENTE BRASSICA-PFLANZEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HERBICIDE-RESISTANT BRASSICA PLANTS AND METHODS OF USE*
• *PLANTES BRASSICA RÉSISTANTES AUX HERBICIDES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
Viterra, Inc., 2625 Victoria Avenue, Regina, SK S4T 5T9, CA
- (72) YAO, Kening, S7N 4H8, CA
POTTS, Derek, S7H 0P3, CA
MALES, Daryl, S7M 3R4, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 140 014 A1***
A01H 1/06
- (25) En (26) En
(21) 07826137.7 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (86) IB 2007/053412 27.08.2007
(87) WO 2008/110876 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 IT RM20070129
- (54) • *MUTAGENISIERTE TABAKPFLANZE ALS SAMENKULTUR ZUR HERSTELLUNG VON ÖL FÜR ENERGIEBEZOGENE, GROSSTECHNISCHE UND NAHRUNGSBEZOGENE VERWENDUNGEN*
• *MUTAGENIZED TOBACCO PLANT AS SEED CULTURE FOR THE PRODUCTION OF OIL FOR ENERGETIC, INDUSTRIAL AND ALIMENTARY USES*
• *PLANT DE TABAC AYANT SUBI UNE MUTAGÈSE POUR LA CULTURE DE GRAINES ET LA PRODUCTION D'HUILE À USAGE ÉNERGÉTIQUE, INDUSTRIEL ET ALIMENTAIRE*
- (71) AEP ADVANCES ECOPOWER PATENTS SA, Via Luini 12, 6600 Locarno, CH
- (72) FOGHER, Corrado, I-26041 Casalmaggiore Cr, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 5/16**
-
- C12N 15/864** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C12N 15/88** (11) **2 140 015 A2***
C07K 14/705 **C12P 21/00**
A61K 38/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805711.2 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050757 25.04.2008
(87) WO 2008/152262 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 26.04.2007 FR 0754701
- (54) • *FORMIERUNG VON PROTEOLIPOSOMEN MIT MEMBRANPROTEINEN DURCH EIN NICHT ZELLULÄRES PROTEINSYNTHESE-SYSTEM*
• *FORMATION OF PROTEOLIPOSOMES CONTAINING MEMBRANE PROTEINS BY MEANS OF AN ACELLULAR PROTEIN SYNTHESIS SYSTEM*
• *FORMATION DE PROTEOLIPOSOMES CONTENANT DES PROTEINES MEMBRANAIRES, A L'AIDE D'UN SYSTEME DE SYNTHÈSE PROTEIQUE ACELLULAIRE*
- (71) Universite Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
- (72) LENORMAND, Jean-Luc, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- C12P 7/08** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12P 7/10** (11) **2 140 016 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08746224.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060766 18.04.2008
(87) WO 2008/134259 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 913581 P
26.06.2007 US 946272 P
19.11.2007 US 988949 P
- (54) • *ENTGIFTUNG VORBEHANDELTEN LIGNOCELLULOSEHALTIGER MATERIALIEN*
• *DETOXIFYING PRE-TREATED LIGNOCELLULOSE-CONTAINING MATERIALS*
• *DÉTOXIFICATION DE MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES PRÉTRAITÉS*
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JIN, Qiming, Sacramento, California 95834, US
LIU, Jiyin, Raleigh, North Carolina 27614, US
CASSLAND, Bjorn, Lennart, Pierre, Alexander, S-21743 Malmo, SE
HIGGINS, Donald, L., Franklinton, North Dakota 27525, US
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12P 7/10** → (51) **C12N 9/90**
-
- (51) **C12P 7/16** (11) **2 140 017 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08780577.6 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061861 29.04.2008
(87) WO 2008/137406 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915467 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOBUTANOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ISOBUTANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOBUTANOL*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BRAMUCCI, MICHAEL, G., Boothwyn, PA 19061, US
FLINT, DENNIS, Newark, DE 19711, US
MILLER, EDWARD, S., Jr., Knoxville, TN 37934, US
NAGARAJAN, VASANTHA, Wilmington, DE 19807, US
SEDKOVA, NATALIA, Cherry Hill, NJ 08003, US
SINGH, MANJARI, West Chester, PA 19382, US
VAN DYK, TINA, K., Wilmington, DE 19803, US
-
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12P 19/04** → (51) **H01F 1/113**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 19/38** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12P 21/00** → (51) **C12N 15/88**
-
- C12P 21/00** → (51) **F16B 1/00**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 7/04**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/81**
-
- C12P 21/06** → (51) **C12N 9/48**
-
- C12P 21/08** → (51) **G01N 33/567**
-
- C12Q 1/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/566**
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 140 018 A2***
C12Q 1/66 **G01N 33/569**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 08826012.0 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059465 04.04.2008
(87) WO 2009/005869 2009/02 08.01.2009
(88) 20.08.2009
(30) 04.04.2007 US 910168 P
- (54) • *BIOLOGISCHES DETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BIOLOGICAL DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION BIOLOGIQUE*
- (71) Guild Associates, Inc., 5750 Shier-Rings Road, Dublin, OH 43016, US
- (72) SCHOFIELD, David Alexander, Hollywood, South Carolina 29449, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (60) 09175658.5
-
- C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/566**
-
- C12Q 1/22** → (51) **A61L 2/26**
-
- C12Q 1/24** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **C12Q 1/25** (11) **2 140 019 A1***
A61K 38/10 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 08736586.2 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055088 25.04.2008
(87) WO 2008/132175 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 EP 07107042
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER BINDUNG ZWISCHEN MDM2 UND DEM PROTEASOM*

- A METHOD FOR DETECTING THE BINDING BETWEEN MDM2 AND THE PROTEASOME
 - MÉTHODE DE DÉTECTION DE LA LIAISON MDM2- PROTÉASOME
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (84) DE
- (72) ARTS, Janine, B-2340 Beerse, BE
BLATTNER, Christine, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
KULIKOV, Roman Nikolaevich, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
VALCKX, Annemie Francine, B-2340 Beerse, BE
- (74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726834.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003398 14.03.2008
(87) WO 2008/115419 2008/39 25.09.2008
(88) 19.03.2009
(30) 15.03.2007 US 895087 P
- (54) • GENEXPRESSIONSMARKER ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS EINES PATIENTEN AUF CHEMOTHERAPIE
• GENE EXPRESSION MARKERS FOR PREDICTION OF PATIENT RESPONSE TO CHEMOTHERAPY
• MARQUEURS D'EXPRESSION DE GÈNE POUR LA PRÉVISION DE LA RÉPONSE D'UN PATIENT À UNE CHIMIOTHÉRAPIE
- (71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US
- (72) COWENS, Wayne, Tiburon, CA 94920, US
BAKER, Joffre, Montara, CA 94037, US
LANGONE, Kim, Sunnyvale, CA 94089, US
HACKETT, James, San Jose, CA 95125, US
WATSON, Drew, Los Altos, CA 94024, US
PAIK, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15206, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730578.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/054805 22.02.2008
(87) WO 2008/103962 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.02.2007 US 891196 P
13.11.2007 US 987752 P
28.01.2008 US 24170
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
• METHODS FOR DETECTING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) DIEHL, Lauri, Los Altos, CA 94024, US
FLANAGAN, Kenneth, San Francisco, CA 94116, US

- MO, Lian, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735577.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053752 28.03.2008
(87) WO 2008/119767 2008/41 09.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 30.03.2007 ES 200700966
- (54) • NUKLEINSÄUREANALYSEVERFAHREN
• METHOD OF NUCLEIC ACID ANALYSIS
• PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE
- (71) Oryzon Genomics S.A., Baldiri Reixac, 15-21, 08028 Barcelona, ES
- (72) MAES, Tamara, E-08860 Castelldefels (barcelona), ES
DURANY TURK, Olga, E-08025 Barcelona, ES
AIBAR DURÁN, Elena, E-08840 Viladecans (barcelona), ES
- (74) Jané Bonet, Montserrat, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Plaza Cataluña no. 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 023 A1***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 08749952.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055374 30.04.2008
(87) WO 2008/135510 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 EP 07290556
30.10.2007 EP 07119649
- (54) • INSEKTENRESISTENTE PFLANZEN
• INSECT RESISTANT PLANT
• PLANTE RÉSISTANTE AUX INSECTES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LINDERS, Enrico Gerardus Albertus, NL-1601 Bk Enkhuizen, NL
NICOLET, Jean Louis Marie Edouard, F-84260 Sarrians, FR
VAN WIJK, Henricus, Johannes, F-31790 Saint-Sauveur, FR
- (74) Bessiere, Philippe Jean Luc, et al, Syngenta Participations AG IP Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754059.7 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003857 24.03.2008
(87) WO 2008/118415 2008/40 02.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 22.03.2007 US 919885 P
- (54) • MIT HERZKIRKGEFÄSSERKRANKUNGEN UND MEDIKAMENTENANSPRACHE ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN
• GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH CORONARY EVENTS AND DRUG RESPONSE
• POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIÉES A DES EVENEMENTS CORONARIENS ET A UNE REACTION A UN MEDICAMENT
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) IAKOUBOVA, Olga, Alameda, California 94502, US

- DEVLIN, James, Alameda, California 94502, US
TONG, Carmen, Alameda, California 94502, US
ROWLAND, Charles, Alameda, California 94502, US
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807025.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/002334 16.04.2008
(87) WO 2008/155661 2008/52 24.12.2008
(88) 04.06.2009
(30) 16.04.2007 US 923690 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER NEIGUNG ZU KLINISCHEN ERGEBNISSEN BEI EINEM AN BRUSTKREBS LEIDENDEN WEIBLICHEN SÄUGETIER
• METHODS OF ASSESSING A PROPENSITY OF CLINICAL OUTCOME FOR A FEMALE MAMMAL SUFFERING FROM BREAST CANCER
• PROCEDES D'EVALUATION DE L'APTITUDE D'UN RESULTAT CLINIQUE POUR UN MAMMIFERE FEMELLE SOUFFRANT D'UN CANCER DU SEIN

- (71) Ipsogen, 163 avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Institut Paoli-Calmettes, 232 boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
- (72) BERTUCCI, François, F-13470 Carnoux-en-Provence, FR
BIRNBAUM, Daniel, F-13009 Marseille, FR
VIENS, Patrice, F-13008 Marseille, FR
FERT, Vincent, F-13008 Marseille, FR
HERMITTE, Fabienne, F-13600 La Ciotat, FR
DEBONO, Stéphane, F-13010 Marseille, FR
DERACO, Stéphane, F-31400 Toulouse, FR
BORIE, Nathalie, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- PIETTE, Fanny, B-1200 Brussels, BE
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 026 A2***
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 07839891.4 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/023057 01.11.2007
(87) WO 2008/057375 2008/20 15.05.2008
(88) 04.12.2008
(30) 03.11.2006 US 856453 P
- (54) • SYSTEM MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF UND VERFAHREN ZUM TESTEN MIT POLYMERASEKETTENREAKTION
• RANDOM ACCESS SYSTEM AND METHOD FOR POLYMERASE CHAIN REACTION TESTING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR TEST D'AMPLIFICATION PAR POLYMERASE
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5098, US
- (72) ADOLFSEN, Robert, Montrose, NY 10548, US

- DUMITRESCU, Nicolae, Stamford, Connecticut 06902, US
AVDENKO, Michael, Rochester, New York 14616, US
SVENJAK, Dario, Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Schweiz AG TI IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869055.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086862 07.12.2007
(87) WO 2008/070862 2008/24 12.06.2008
(88) 20.11.2008
(30) 07.12.2006 US 869090 P
(54) • *NICHTINVASIVER PRÄNATALER GENETISCHER SCREEN-TEST*
• *NON-INVASIVE PRENATAL GENETIC SCREEN*
• *DEPISTAGE GENETIQUE PRENATAL NON INVASIF*
- (71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
(72) BHATT, Ram, San Diego, CA 92130, US
FAN, Wen-Hua, San Diego, CA 92126, US
TIM, Roger, La Jolla, CA 92037, US
BISCHOFF, Farideh, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718327.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053748 28.03.2008
(87) WO 2008/119765 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 ES 200700965
(54) • *NUKLEINSÄUREANALYSEVERFAHREN ZUR ANALYSE DES METHYLIERUNGSMUSTERS VON CPG-INSELN IN UNTERSCHIEDLICHEN PROBEN*
• *METHOD OF NUCLEIC ACID ANALYSIS TO ANALYZE THE METHYLATION PATTERN OF CPG ISLANDS IN DIFFERENT SAMPLES*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE POUR L'ANALYSE DU PROFIL DE MÉTHYLATION DES ÎLOTS CPG DANS DIFFÉRENTS ÉCHANTILLONS*
- (71) Oryzon Genomics S.A., Baldiri Reixac, 15-21, 08028 Barcelona, ES
(72) MAES, Tamara, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
DURANY TURK, Olga, E-08025 Barcelona, ES
AIBAR DURÁN, Elena, E-08840 Viladecans (Barcelona), ES
(74) Jané Bonet, Montserrat, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Plaza Cataluña no. 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 08736844.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050195 16.04.2008
(87) WO 2008/125738 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 17.04.2007 FI 20075258
17.04.2007 US 907781 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON AUF DIE BLOCKADE VON INTEGRINREZEPTOREN ANSPRECHENDEN INDIVIDUEN*
• *A METHOD FOR SELECTING RESPONDERS TO BLOCKADE OF INTEGRIN RECEPTORS*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER DES RÉPONSEURS AU BLOCAGE DES RÉCEPTEURS DE L'INTEGRINE*
- (71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
(72) MARJAMÄKI, Anne, FI-20660 Littoinen, FI
NISSINEN, Liisa, FI-20900 Turku, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741620.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050199 10.04.2008
(87) WO 2008/123777 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 EP 07105879
01.05.2007 EP 07107288
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR HAPLOTYPISIERUNG VON MHC-DRB-LOCI IN SÄUGERN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MEANS AND METHODS FOR HAPLOTYPING MHC-DRB LOCI IN MAMMALS AND USES THEREOF*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS D'HAPLOTYPAGE DE SITES ACTIFS DE GÈNES MHC-DRB CHEZ DES MAMMIFÈRES ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Stichting Biomedical Primate Research Centre, Lange Kleiweg 151, 2288 GJ Rijswijk, NL
(72) BONTRÖP, Ronald Edward, NL-2253 JL Voorschoten, NL
DOXIADIS, Gabriele Gerda Maria, NL-2314 AK Leiden, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 031 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 08744402.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058317 26.03.2008
(87) WO 2008/118988 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908167 P
(54) • *RESTRIKTIONSENDONUKLEASEVERSTÄRKT POLYMORPHE SEQUENZERFASUNG*
• *RESTRICTION ENDONUCLEASE ENHANCED POLYMORPHIC SEQUENCE DETECTION*
• *DETECTION DE SEQUENCE POLYMORPHE AMPLIFIÉE PAR ENDONUCLEASE DE RESTRICTION*
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US
VAN DEN BOOM, Dirk, J., La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744681.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058758 28.03.2008
(87) WO 2008/119072 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 729755
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON sRNA-SPEZIES*
• *METHODS FOR DETECTING SMALL RNA SPECIES*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DE PETITES ESPÈCES D'ARN*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) FAN, Jian-bing, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Jing, San Diego, CA 92130, US
(74) Barnes, Colin Lloyd, Illumina Cambridge Limited Chesterford Research Park Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 033 A1***
G01N 1/38 (26) En
G01N 33/48 (22) 28.03.2008
(25) En (26) En
(21) 08744694.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058786 28.03.2008
(87) WO 2008/119081 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908604 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCH-AUFLÖSENDEN ANALYSE VON NUKLEIN-SÄUREN FÜR DEN NACHWEIS VON SEQUENZVARIATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESOLUTION ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS TO DETECT SEQUENCE VARIATIONS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE RESOLUTION ÉLEVÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR DÉTECTER DES VARIATIONS DE SEQUENCE*
- (71) Signal Diagnostics, 2238 Coronet Drive, San Jose, CA 95124, US
(72) CAPLIN, Brian Erich, Park City, Utah 84098, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745416.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059805 09.04.2008
(87) WO 2008/124798 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 910792 P
01.11.2007 US 984656 P
(54) • *SELEKTIONSVERFAHREN FÜR ZELLEN-INTERNALISIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *SELECTION METHOD FOR CELL INTERNALIZING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION POUR ACIDES NUCLÉIQUES INTERNALISÉS DANS DES CELLULES*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) ELLINGTON, Andrew, D., Austin, TX 78712, US
LEVY, Matthew, Austin, TX 78751, US
YAN, Amy, Larchmont, NY, US
CHU, Chi-tai, Palo Alto, CA, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10	C22B 7/04 → (51) C22B 7/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543	C22B 34/22 → (51) C22B 7/00	(86) EP 2008/053679 27.03.2008
C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/04	C22C 1/10 → (51) B23K 35/02	(87) WO 2008/128849 2008/44 30.10.2008
C12R 1/02 → (51) H01F 1/113	C22C 21/02 → (51) B23K 35/02	(30) 20.04.2007 DE 102007018716
(51) C13K 1/02 (11) 2 140 035 A1* C13K 1/04	C22C 32/00 → (51) B23K 35/02	(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER VERSCHLEISSFESTEN BESCHICHTUNG • METHOD FOR APPLYING A WEAR-RESISTANT COATING • PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'USURE
(25) En (26) En (21) 08762861.6 (22) 25.04.2008	C23C 4/04 → (51) B23K 35/02	(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) C23C 4/06 (11) 2 140 037 A2* C23C 28/00 C23C 28/02 C23C 30/00	(72) HOSENFELDT, Tim Matthias, 96106 Ebern, DE
(86) IB 2008/001528 25.04.2008	(25) En (26) En (21) 08745885.7 (22) 15.04.2008	MUSAYEV, Yashar, 90419 Nürnberg, DE
(87) WO 2008/132605 2008/45 06.11.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C23C 16/26 → (51) C23C 16/02
(30) 25.04.2007 JP 2007115407	(86) US 2008/060375 15.04.2008	C23C 16/515 → (51) C23C 16/02
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES PFLANZENFASERMATERIALS • PLANT-FIBER-MATERIAL TRANSFORMATION METHOD • PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE MATIÈRE FIBREUSE VÉGÉTALE	(87) WO 2008/130943 2008/44 30.10.2008	C23C 18/16 → (51) C23C 18/28
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	(88) 20.08.2009	(51) C23C 18/28 (11) 2 140 040 A1* C23C 18/16
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	(30) 17.04.2007 US 907795 P	(25) En (26) En (21) 08715631.1 (22) 28.03.2008
(74) KOYAMA, Akio, Yokohama-shi Kanagawa-ken 222-0036, JP	(54) • SCHUTZBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG • PROTECTIVE COATINGS AND METHODS OF FORMING SAME • REVÊTEMENTS DE PROTECTION ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US	(86) DK 2008/050078 28.03.2008
C13K 1/04 → (51) C13K 1/02	(72) MOLZ, Ronald, J., Westbury, NY 11590, US	(87) WO 2008/119359 2008/41 09.10.2008
C21D 1/09 → (51) C23C 24/10	(74) LEACH, James, Frank, Westbury, NY 11590, US	(30) 30.03.2007 EP 07006680
C21D 9/00 → (51) B22D 47/02	WASSERMAN, Christopher, Lausanne 30, CH	(54) • HERSTELLUNG EINES POLYMERGENSTANDS ZUR SELEKTIVEN METALLISIERUNG • PREPARATION OF A POLYMER ARTICLE FOR SELECTIVE METALLIZATION • PRÉPARATION D'UN ARTICLE POLYMÈRE DESTINÉ À UNE MÉTALLISATION SÉLECTIVE
(51) C22B 7/00 (11) 2 140 036 A1* C22B 7/04 C22B 34/22 F23D 1/00	(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(25) De (26) De (21) 08716124.6 (22) 29.02.2008	(51) C23C 14/06 (11) 2 140 038 A2* C23C 14/14 C23C 14/58 C30B 23/02 C30B 29/40	IPU, Produktionstorvet, Building 424, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 08710229.9 (22) 21.02.2008	(72) TANG, Peter, Torben, DK-2860 Søborg, DK
(86) EP 2008/001600 29.02.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	NIELSEN, Jakob, Skov, DK-2730 Herlev, DK
(87) WO 2008/107120 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000229 21.02.2008	NIELSEN, Peter, Caroe, DK-2860 Søborg, DK
(30) 06.03.2007 DE 102007010776	(87) WO 2008/102358 2008/35 28.08.2008	HANSEN, Hans, Nørgaard, DK-3460 Birkerød, DK
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWERMETALLANGEREICHERTEN, KOHLENSTOFFARMEN KONZENTRATS AUS KOHLENSTOFFREICHEN, SCHWERMETALLHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN INSBESONDERE DER ERDÖLVERARBEITUNG • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LOW CARBON CONCENTRATE RICH IN HEAVY METAL, PRODUCED FROM CARBON-RICH HEAVY METAL-CONTAINING RESIDUES, FROM CRUDE OIL REFINING IN PARTICULAR • PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONCENTRE ENRICHÉ EN METAUX LOURDS, PAUVRE EN CARBONE, A PARTIR DE RESIDUS RICHES EN CARBONE, CONTENANT DES METAUX LOURDS, NOTAMMENT DANS LE TRAITEMENT DU PETROLE	(88) 05.03.2009	ZHANG, Yang, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(71) GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE	(30) 22.02.2007 US 902780 P	(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) SÄTTELBERGER, Siegfried, 90431 Nürnberg, DE	(54) • GRUPPE-III-METALLNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • GROUP-III METAL NITRIDE AND PREPARATION THEREOF • NITRURE DE MÉTAL DU GROUPE III ET SA PRÉPARATION	C23C 20/06 → (51) C25D 17/00
(74) HESS, Hans, 90431 Nürnberg, DE	(71) Mosaic Crystals Ltd., 14 Shenkar Street P.O. Box 12172, 46733 Herzeliya Pituach, IL	(51) C23C 24/08 (11) 2 140 041 A2* C23C 24/10 C23C 26/00 C23C 26/02 F16C 33/00
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	(72) EINAV, Moshe, 99735 Kfar Uriyah, IL	(25) De (26) De (21) 08757928.0 (22) 12.04.2008
C23C 14/14 → (51) C23C 14/06	(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C23C 14/32 → (51) H01J 37/32	C23C 14/58 → (51) C23C 14/06	(86) DE 2008/000617 12.04.2008
C23C 14/58 → (51) C23C 14/06	(51) C23C 16/02 (11) 2 140 039 A1* C23C 16/26 C23C 16/515	(87) WO 2008/131718 2008/45 06.11.2008
(51) C23C 16/02 (11) 2 140 039 A1* C23C 16/26 C23C 16/515	(25) De (26) De (21) 08735536.8 (22) 27.03.2008	(88) 30.04.2009
(25) De (26) De (21) 08735536.8 (22) 27.03.2008		(30) 25.04.2007 DE 102007019476
		(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ANSTREIFBELAGS • METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ABRADABLE COATING • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT D'USURE
		(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

- (72) WERNER, André, 80995 München, DE
-
- (51) **C23C 24/10** (11) **2 140 042 A1***
C21D 1/09
- (25) De (26) De
(21) 08701169.8 (22) 19.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000398 19.01.2008
(87) WO 2008/113422 2008/39 25.09.2008
(30) 17.03.2007 DE 102007012845
- (54) • **ERZEUGUNG EINES PARTIELLEN FASER-VERBUNDGEFÜGES IN EINEM BAUTEIL ÜBER EINE LASERUMSCHMELZBEHANDLUNG**
• **PRODUCTION OF A PARTIAL FIBER COMPOSITE STRUCTURE IN A COMPONENT USING A LASER REMELTING TREATMENT**
• **GÉNÉRATION D'UNE PARTIE STRUCTURE COMPOSITE À FIBRES D'UN COMPOSANT PAR TRAITEMENT DE REFUSION PAR LASER**
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) LUFT, Jochen, 74206 Bad Wimpfen, DE
STEFFENS, Thomas, 74906 Bad-Rappenau, DE
SCHALLER, Christian, 74842 Billigheim, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

C23C 24/10 → (51) **C23C 24/08**

C23C 26/00 → (51) **C23C 24/08**

C23C 26/02 → (51) **C23C 24/08**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/06**

C23C 28/02 → (51) **C23C 4/06**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/06**

- (51) **C23F 11/00** (11) **2 140 043 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08742555.9 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004398 04.04.2008
(87) WO 2008/124058 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 732902
- (54) • **SYNERGISTISCHE KORROSIONSMANAGEMENTSYSTEME ZUR EINSCHRÄNKUNG, ZUR ELIMINIERUNG UND/ODER ZUM MANAGEMENT VON KORROSION**
• **SYNERGISTIC CORROSION MANAGEMENT SYSTEMS FOR CONTROLLING, ELIMINATING AND/OR MANAGING CORROSION**
• **SYSTÈMES SYNERGISTES DE GESTION DE LA CORROSION DESTINÉS À CONTRÔLER, ÉLIMINER ET/OU GÉRER LA CORROSION**
- (71) Northern Technologies International Corporation, 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122, US
(72) LYUBLINSKI, Efim Ya, Solon, Ohio 44139, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 140 044 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08737543.2 (22) 22.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001031 22.04.2008
(87) WO 2008/132590 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 25.04.2007 PCT/IB2007/001177
- (54) • **ALUMINIUM-ELEKTROEXTRAKTIONSZELLE MIT KATHODEN AUF METALLBASIS**
• **ALUMINIUM ELECTROWINNING CELL WITH METAL-BASED CATHODES**
• **CELLULE D'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM AVEC DES CATHODES À BASE DE MÉTAL**
- (71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
(72) NGUYEN, Think T., CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C25D 13/00 → (51) **C25D 17/00**

- (51) **C25D 17/00** (11) **2 140 045 A1***
C25D 13/00 **C23C 20/06**
- (25) En (26) En
(21) 08749005.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003162 18.04.2008
(87) WO 2008/128734 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018887
- (54) • **TROMMEL UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON WERKSTÜCKEN MIT NICHTMETALLISCHER BESCHICHTUNG**
• **DRUM AND METHOD FOR COATING WORKPIECES WITH A NON-METALLIC COATING**
• **TAMBOUR ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PIÈCES À TRAVAILLER AVEC UN REVÊTEMENT NON MÉTALLIQUE**
- (71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) KRUSE, Thomas, 44229 Dortmund, DE
FACKINER, André, 58135 Hagen, DE
BECK, Helmut, 58099 Hagen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

C30B 11/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 23/02 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 140 046 A1***
C30B 11/00 **H01L 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 07857085.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011378 21.12.2007
(87) WO 2008/131794 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020006
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY- ODER MULTIKRISTALLINEM SILIZIUM, DADURCH HERGESTELLTER MASSEBLOCK (INGOT) SOWIE WAFER AUS POLY- ODER MULTIKRISTALLINEM SILIZIUM, UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN**
• **DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING POLY-CRYSTALLINE OR MULTI-CRYSTALLINE SILICON; INGO AS WELL AS WAFER OF POLY-CRYSTALLINE OR MULTI-CRYSTALLINE...**

- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PRODUIRE DU SILICIUM POLYCRISTALLIN OU MULTICRISTALLIN; LINGOT ET TRANCHE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN OU MULTICRISTALLIN**
- (71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
(72) WEINERT, Berndt, 09599 Freiberg, DE
JURISCH, Manfred, 01217 Dresden, DE
EICHLER, Stefan, 01187 Dresden, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C30B 29/40 → (51) **C23C 14/06**

C30B 35/00 → (51) **C03B 15/10**

- (51) **D01F 6/66** (11) **2 140 047 A2***
D01F 6/76 **D01F 6/94**
- (25) En (26) En
(21) 08718136.8 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053432 20.03.2008
(87) WO 2008/116844 2008/40 02.10.2008
(88) 09.04.2009
(30) 23.03.2007 US 896567 P
18.12.2007 US 14485
- (54) • **VERBESSERTE TEXTILE FLÄCHENGEWEBILDE**
• **IMPROVED FABRICS**
• **TISSUS PERFECTIONNÉS**
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) DIFRANCIA, Célene, Cumming, Georgia 30041, US
LOONEY, William Walter, Sugar Hill, GA 30518, US
NAGELS, Pascale, B-1030 Brussels, BE
BHATNAGAR, Atul, Alpharetta, Georgia 30005, US
WARKOSKI, Gregory, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

D01F 6/76 → (51) **D01F 6/66**

D01F 6/94 → (51) **D01F 6/66**

- (51) **D01F 8/14** (11) **2 140 048 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08740986.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058321 24.04.2008
(87) WO 2008/133348 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115552
- (54) • **THERMOBONDING-KONJUGATFASER VON HERVORRAGENDER DICHTHEIT UND WEICHHEIT SOWIE FASERARTIKEL DAMIT**
• **THERMAL BONDING CONJUGATE FIBER WITH EXCELLENT BULKINESS AND SOFTNESS, AND FIBER FORMED ARTICLE USING THE SAME**
• **FIBRE À CONJUGUÉ DE LIAISON THERMIQUE PRÉSENTANT UN EXCELLENT FOISONNEMENT ET UNE EXCELLENTE SOUPLÉSSE, ET ARTICLE FORMÉ DE FIBRES UTILISANT CELLE-CI**
- (71) Es Fibervisions Co., Ltd., 6-32 Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

Es Fibervisions Hong Kong Limited,
Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg.
204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong,
CN
Es Fibervisions LP, 1885 Olympic Drive,
Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800
Varde, DK
(72) SAKAMOTO, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 530-
0005, JP
SUZUKI, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 530-
0005, JP
KAYAMA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-
0005, JP
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **D01H 1/24** (11) **2 140 049 A1***
D01H 1/241
(25) De (26) De
(21) 08716495.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001994 13.03.2008
(87) WO 2008/113504 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013897
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE SPIN-
DELN EINER RINGSPINNMASCHINE
• DRIVE DEVICE FOR THE SPINDLES OF A
RING SPINNING MACHINE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LES
BROCHES D'UN MÉTIER CONTINU À
FILER À ANNEAU
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkus-
er Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE
NEUBURGER, Günter, 73337 Bad Überkin-
gen, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchen-
gladbach, DE

D01H 1/241 → (51) **D01H 1/24**

(51) **D01H 9/18** (11) **2 140 050 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734662.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002181 19.03.2008
(87) WO 2008/116584 2008/40 02.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 23.03.2007 DE 102007014596
22.06.2007 DE 102007029288
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG IN EINER
SPINNNANLAGE
• TRANSPORT DEVICE IN A SPINNING MILL
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DANS UNE
FILATURE
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkus-
er Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MACK, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchen-
gladbach, DE

(51) **D02G 3/44** (11) **2 140 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736716.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000212 22.03.2007
(87) WO 2008/114296 2008/39 25.09.2008
(54) • FÜR TECHNISCHE EINSATZZWECKE KON-
ZIPIERTES TEXTILGARN

• ENGINEERED TEXTILE YARN
• FIL TEXTILE TECHNIQUE
(71) Carraro S.R.L., Via Sareia 7, 28040 Paruz-
zaro (NO), IT
(72) CARRARO, Rinaldo, I-28040 Paruzzaro (NO),
IT
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

(51) **D02J 1/18** (11) **2 140 052 A1***
D04H 3/04 **D04H 3/12**
(25) De (26) De
(21) 08717708.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052963 12.03.2008
(87) WO 2008/110582 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012607
(54) • SPREIZVORRICHTUNG ZUM AUFSPREI-
ZEN VON FASERFILAMENTBÜNDELN
SOWIE DAMIT DURCHFÜHRBARES
SPREIZVERFAHREN
• SPREADING DEVICE FOR SPREADING
OUT FIBRE FILAMENT BUNDLES, AND
SPREADING METHOD CARRIED OUT
USING SAME
• DISPOSITIF D'ECARTEMENT SERVANT A
ECARTER DES FAISCEAUX DE FILAMENTS
DE FIBRES, ET PROCEDE D'ECARTEMENT
POUVANT ETRE MIS EN OEUVRE AU
MOYEN DE CE DISPOSITIF D'ECARTE-
MENT
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MEYER, Oliver, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335
München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **2 140 053 A1***
D21F 7/08 **D03D 13/00**
D21F 1/00 **D21F 11/00**
D21H 25/00
(25) En (26) En
(21) 08732324.2 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057181 17.03.2008
(87) WO 2008/118668 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 729041
(54) • DURCHLUFTTROCKNERGEWEBE
• THROUGH AIR DRYING FABRIC
• TISSUS À SÉCHAGE PAR AIR TRAVER-
SANT
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway,
Albany, NY 12204, US
(72) KROLL, Lynn, F., Sherwood, WI 54169, US
LAFOND, John, J., Appleton, WI 54915, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle 10, route de Florissant
Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel,
CH

D03D 13/00 → (51) **D03D 1/00**

D04B 15/50 → (51) **B65H 49/16**

(51) **D04B 21/12** (11) **2 140 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707780.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001334 19.02.2008
(87) WO 2008/116537 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 SE 0700789

(54) • LEITFÄHIGER VERBUNDSTOFF
• COMPOSITE CONDUCTING MATERIAL
• MATÉRIAU CONDUCTEUR COMPOSITE
(71) Eng-Tex AB, Falköpingsvägen 36, 565 22
Mullsjö, SE
(72) ENG, Torbjörn, S-565 32 Mullsjö, SE
ENG, Kjell, S-565 32 Mullsjö, SE
(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra
Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

D04H 3/04 → (51) **D02J 1/18**

D04H 3/12 → (51) **D02J 1/18**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 140 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833989.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005682 13.11.2007
(87) WO 2008/123646 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 KR 20070034384
(54) • WASCHMASCHINE MIT BELÜFTUNGSEIN-
HEIT
• WASHING MACHINE WITH VENTING UNIT
• LAVE-LINGE ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE
VENTILATION
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl.
Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga
Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) KIM, Chang Hoo, Incheon 407-060, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wäite, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **2 140 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701520.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050453 16.01.2008
(87) WO 2008/104420 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009509
(54) • WÄSCHEABWEISERVORRICHTUNG FÜR
EIN HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON
WÄSCHESTÜCKEN SOWIE EIN DERARTI-
GES HAUSGERÄT
• LAUNDRY DEFLECTOR DEVICE FOR A
HOUSEHOLD APPLIANCE FOR ATTEND-
ING TO ITEMS OF LAUNDRY, AND SUCH A
HOUSEHOLD APPLIANCE
• DISPOSITIF DE DÉVIATION DE LINGE
POUR UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ
AU SOIN DU LINGE ET APPAREIL MÉNA-
GER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALISCH, Robert, 10115 Berlin, DE
ANDIA LABORDA, Jaime, 10119 Berlin, DE
HEYM, Bernhard, 10713 Berlin, DE
JURMANN, Rainer, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **2 140 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 08723309.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001272 06.03.2008
(87) WO 2008/108587 2008/37 12.09.2008
(88) 11.09.2009

- (30) 06.03.2007 KR 20070021920
06.03.2007 KR 20070021921
06.03.2007 KR 20070021922
06.03.2007 KR 20070021923
06.03.2007 KR 20070021924
06.03.2007 KR 20070021925
10.01.2008 KR 20080002963
10.01.2008 KR 20080002965
10.01.2008 KR 20080002966
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY TREATING APPARATUS
• APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT DU LINGE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Dong Woo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 140 058 A2***
D06F 39/12
- (25) En (26) En
- (21) 08723310.2 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001273 06.03.2008
- (87) WO 2008/108588 2008/37 12.09.2008
- (88) 11.09.2009
- (30) 06.03.2007 KR 20070021920
06.03.2007 KR 20070021921
06.03.2007 KR 20070021922
06.03.2007 KR 20070021923
06.03.2007 KR 20070021924
06.03.2007 KR 20070021925
10.01.2008 KR 20080002963
10.01.2008 KR 20080002965
10.01.2008 KR 20080002966
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY TREATING APPARATUS
• APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT DU LINGE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Dong Woo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 140 059 A1***
D06F 58/20
- (25) De (26) De
- (21) 08716326.7 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001811 06.03.2008
- (87) WO 2008/110300 2008/38 18.09.2008
- (30) 14.03.2007 DE 102007012972
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BIOZIDEN BEHANDLUNG VON WÄSCHE
• DEVICE FOR THE TREATMENT OF LAUNDRY USING BIOCIDES
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT BIOCIDES DU LINGE
- (71) Smart Fiber AG, Breitscheidstrasse 154, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) KOHNE, Michael, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 58/00** (11) **2 140 060 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 07851317.3 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/006346 07.12.2007
- (87) WO 2008/123649 2008/42 16.10.2008
- (30) 06.04.2007 KR 20070034385
- (54) • TROMMELWASCHMASCHINE
• DRUM TYPE WASHING MACHINE
• LAVE-LINGE À TAMBOUR
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
- (72) KIM, Chang Hoo, Incheon 407-060, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 140 061 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08717322.5 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052559 03.03.2008
- (87) WO 2008/116726 2008/40 02.10.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 23.03.2007 DE 102007013997
- (54) • KONDENSATIONSTROCKNER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KONDENSATIONSTROCKNERS
• CONDENSER TUMBLE DRYER AND METHOD FOR OPERATING A CONDENSER TUMBLE DRYER
• SÈCHE-LINGE À CONDENSATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SÈCHE-LINGE À CONDENSATION
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-döberitz, DE
- BERAZALUCE MINONDO, Iñigo, E-31004 Pamplona, ES

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 140 062 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08736248.9 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054563 15.04.2008
- (87) WO 2008/128931 2008/44 30.10.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 20.04.2007 DE 102007018787
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KONDENSATIONSTROCKNERS MIT EINER WÄRMEPUMPE, SOWIE HIERZU GEEIGNETER KONDENSATIONSTROCKNER
• METHOD FOR OPERATING A CONDENSER TUMBLE-DRYER COMPRISING A THERMAL PUMP AND A CONDENSER TUMBLE DRYER THAT IS SUITABLE FOR SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SÈCHE-LINGE À CONDENSATION DOTÉ D'UNE POMPE À CHALEUR, ET SÈCHE-LINGE À CONDENSATION AD HOC
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/02**

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/388**

- (51) **D06P 1/00** (11) **2 140 063 A1***
D06P 1/44
D06P 1/642
- (25) En (26) En

- C09D 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08702529.2 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050281 25.01.2008
- (87) WO 2008/110944 2008/38 18.09.2008
- (30) 14.03.2007 US 724054
- (54) • SUBSTRATE MIT VERBESSERTE INK-HAFTUNG UND ÖLREIBECHEIT
• SUBSTRATES HAVING IMPROVED INK ADHESION AND OIL CROCKFASTNESS
• SUBSTRATS AYANT UNE ADHÉRENCE À L'ENCRE ET UNE RÉSISTANCE AU DÉGORGEMENT D'HUILE AMÉLIORÉES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) PORUTHOOR, Simon, Alpharetta, Georgia 30005, US
- SANABRIA, Lisa, Alpharetta, Georgia 30004, US
- YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, US
- BRANHAM, Kelly, Woodstock, Georgia 30188, US
- SNOWDEN, Hue, Scott, Canton, Georgia 30115, US
- SUKHAREVA, Olesya, Decatur, Georgia 30033, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06P 1/44 → (51) **D06P 1/00**

D06P 1/54 → (51) **D06P 1/00**

D06P 1/642 → (51) **D06P 1/00**

- (51) **D21B 1/16** (11) **2 140 064 A1***
D21C 9/00
D21H 17/70
- (25) En (26) En
- (21) 08749924.0 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055340 30.04.2008
- (87) WO 2008/132228 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 FI 20075301
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS BEI DER VERFEINERUNG EINER ZELLSTOFFSUSPENSION IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG VON NATRIUMBICARBONAT BEI DER PAPIERHERSTELLUNG
• A METHOD FOR REDUCING THE ENERGY CONSUMPTION AT THE REFINING OF A PULP SUSPENSION IN A PAPERMAKING PROCESS AND USE OF SODIUM BICARBONATE IN PAPERMAKING
• PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE LORS DU RAFFINAGE D'UNE PÂTE EN SUSPENSION DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PAPIER ET UTILISATION DE BICARBONATE DE SODIUM POUR LA FABRICATION DU PAPIER
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
- (72) SCHMID, Luminita Claudia, A-4664 Oberweis, AT
- JANSSON, Eva Ann-Charlotte, 85630 Grasbrunn, DE
- JANKOWIAK, Ralf, 77728 Oppenau, DE

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

D21C 9/00 → (51) **D21B 1/16**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 140 065 A1***
D21F 1/10

(25) En (26) En
(21) 08742115.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003536 18.03.2008
(87) WO 2008/118303 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 690479
(54) • **VERBUNDKONSTRUKTION FÜR ENTWÄSERUNGSRAKEL EINER PAPIERMASCHINE**
• **COMPOSITE CONSTRUCTION FOR DEWATERING BLADES FOR A PAPERMAKING MACHINE**
• **CONSTRUCTION COMPOSITE POUR LAMES D'ESSORAGE SUR MACHINE À PAPIER**

(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
(72) MCPHERSON, Douglas R., East Granby, Connecticut 06026, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

D21F 1/00 → (51) **D03D 1/00**

D21F 1/10 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21F 1/32** (11) **2 140 066 A1***
D21F 1/34

(25) De (26) De
(21) 08735825.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054084 04.04.2008
(87) WO 2008/128868 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018531
19.04.2007 DE 202007005670 U
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CLEANING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DRÖSCHER, Maria, A-3100 St. Pölten, AT
SCHNEIDER, Wolfgang, 70184 Stuttgart, DE
STRAUB, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE

D21F 1/34 → (51) **D21F 1/32**

D21F 7/08 → (51) **D03D 1/00**

D21F 11/00 → (51) **D03D 1/00**

D21F 11/04 → (51) **B41M 5/00**

D21H 17/66 → (51) **C01G 25/00**

D21H 17/67 → (51) **D21B 1/16**

D21H 17/70 → (51) **D21B 1/16**

D21H 19/12 → (51) **C01G 25/00**

D21H 19/64 → (51) **C01G 25/00**

D21H 21/20 → (51) **C01G 25/00**

D21H 23/56 → (51) **B05C 1/08**

D21H 25/00 → (51) **D03D 1/00**

D21H 27/18 → (51) **B32B 29/06**

D21J 1/00 → (51) **B27N 3/04**

(51) **E01C 5/22** (11) **2 140 067 A2***
(25) En (26) En

(21) 07734924.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001825 03.07.2007
(87) WO 2007/119175 2007/43 25.10.2007
(88) 20.11.2008
(30) 25.03.2007 AE 2542007
25.04.2007 AE 3552007
(54) • **VERRIEGELBARER STEIN/BLOCK MIT EINEM OBERFLÄCHENFINISH AUS GRANIT, MARMOR, KERAMIK, PORZELLAN ODER TERRAKOTTA ODER IMITATIONEN**
• **AN INTERLOCKABLE BRICK/BLOCK WITH A TOP FINISH SURFACE OF GRANITE, MARBLE, CERAMIC, PORCELAIN OR TERRA COTTA OR IMITATIONS**
• **BLOC/BRIQUE À VERROUILLAGE INTERBLOC/BRIQUE, AVEC FINITION DE SURFACE EN GRANIT, MARBRE, CÉRAMIQUE, PORCELAINE OU TERRE CUITE OU IMITATIONS CORRESPONDANTES**

(71) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower, Maktoum Street P.O. Box 14427, Dubai, AE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

E01C 7/22 → (51) **C08L 95/00**

E01C 11/26 → (51) **H05B 3/36**

E01C 19/10 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E01F 15/06** (11) **2 140 068 A1***
(25) En (26) En

(21) 08718834.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000997 20.03.2008
(87) WO 2008/114027 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 GB 0705267
26.07.2007 GB 0714522
(54) • **PERIMETERSICHERHEITSBARRIEREN**
• **PERIMETER SECURITY BARRIERS**
• **BARRIÈRES DE SÉCURITÉ DE PÉRIMÈTRE**

(71) Hill & Smith Limited, Spring Vale Business & Ind. Park, Bilston Wolverhampton, WV14 0QL, GB
(72) TITMUS, Michael, Thomas, West Midlands DY5 2BS, GB
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E02B 1/00** (11) **2 140 069 A1***
(25) En (26) En

(21) 07758959.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064458 22.03.2007
(87) WO 2008/115235 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688860
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ARTEFAKTEN UND VERNICHTUNG VON INVASIVEN SPEZIES IN WÄSSRIGEN UMGEBUNGEN**

• **APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERY OF ARTIFACTS AND ERADICATION OF INVASIVE SPECIES IN AQUATIC ENVIRONMENTS**

• **APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA RÉCUPÉRATION D'OBJETS ET À L'ÉRADICATION D'ESPÈCES ENVAHISSANTES DANS DES ENVIRONNEMENTS AQUATIQUES**

(71) Kryzak, Thomas J., 341 Settleshill Rd., Altamont, NY 12009-5708, US
(72) Kryzak, Thomas J., Altamont, NY 12009-5708, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E02B 17/02 → (51) **B63B 35/44**

(51) **E02F 3/43** (11) **2 140 070 A1***
E02F 9/20 **E05B 51/02**

(25) En (26) En
(21) 08714428.3 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000382 17.03.2008
(87) WO 2008/109963 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 AU 2007901350 P
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI VERRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN ODER DIESE BETREFFEND**
• **IMPROVEMENTS IN OR IN RELATION TO LOCKING DEVICES**
• **OPTIMISATIONS DE DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE OU CONNEXES À CES DERNIERS**

(71) Viewquest Pty Ltd, 102 Adelaide Street Level 7, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) HOWARTH, Leon, Troy, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/43**

(51) **E03B 1/00** (11) **2 140 071 A1***
(25) En (26) En

(21) 08746640.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061256 23.04.2008
(87) WO 2008/134353 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739179
(54) • **ELEKTROMAGNETANORDNUNG**
• **SOLENOID ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SOLÉNOÏDE**

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) BAMBER, Daniel, St. Clair Shores, MI 48082, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 140 072 A1***
(25) NI (26) En

(21) 09701716.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2009/050004 12.01.2009
(87) WO 2009/091245 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 NL 1034911
(54) • **ABFLUSS MIT EINSTELLUNGSRAHMEN**
• **DRAIN WITH ADJUSTING FRAME**
• **DRAIN AVEC CADRE RÉGLABLE**
(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL

- (72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozef, NL-7582 GK Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengeloestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E04B 1/19 → (51) **F16B 7/18**

- (51) **E04B 1/21** (11) **2 140 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741707.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000110 18.03.2008
(87) WO 2008/115075 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 NO 20071453
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **JOINING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LIAISON**
(71) Svein Berg Holding AS, Øran Vest, 6300 Åndalsnes, NO
(72) BERG, Svein, N-6320 Isfjorden, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **E04B 1/64** (11) **2 140 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861007.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) RS 2007/000020 21.12.2007
(87) WO 2008/111865 2008/38 18.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 14.03.2007 RS 1012007

- (54) • **PROFILIERTE, HALBSTARRE KUNSTSTOFFBARRIERE FÜR MEHRSTUFIGE KASKADENVERBINDUNG EINER HORIZONTAL EN HYDROISOLIERUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION IN DIE STRUKTUREN VON MASSIVEN WÄNDEN**
• **PLASTIC PROFILED SEMI-RIGID BARRIER FOR MORE LEVELS CASCADE CONNECTION OF HORIZONTAL HYDRO ISOLATION AND THE PROCEDURE OF INSTALMENT INTO THE STRUCTURES WITH MASSIVE WALLS**
• **BARRIÈRE PROFILÉE SEMI-RIGIDE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR RACCORDEMENT EN CASCADE À PLUSIEURS NIVEAUX D'HYDRO-ISOLATION HORIZONTALE, ET PROCESSUS D'INSTALLATION DANS DES STRUCTURES À PAROIS MASSIVES**
(71) Oberknezev, Stevan, Pozorisni trg 5, 21000 Novi Sad, RS
(72) Oberknezev, Stevan, 21000 Novi Sad, RS
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

E04B 1/66 → (51) **C08L 95/00**

E04B 2/02 → (51) **E04C 1/39**

E04B 2/18 → (51) **E04C 1/39**

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 140 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751507.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000168 13.03.2008
(87) WO 2008/111110 2008/38 18.09.2008
(88) 02.04.2009
(30) 13.03.2007 IT RA20070024
(54) • **PARTITIONSSYSTEM**

- **PARTITION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SÉPARATION COORDONNÉ**
(71) Erreti S.R.L., Via Pilastrino 32, 48010 Bagnara di Romagna (RA), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna (RA), IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

E04B 2/86 → (51) **E04C 2/04**

- (51) **E04C 1/39** (11) **2 140 076 A1***
E04C 1/42 **E04B 2/18**
E04B 2/02
(25) En (26) En
(21) 08737974.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051572 24.04.2008
(87) WO 2008/132667 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 IT FI20070105
(54) • **SELBSTTRAGENDE MODULE ZUR ERRICHTUNG VON LICHTWÄNDEN**
• **SELF-SUPPORTING MODULES FOR THE CONSTRUCTING OF LIGHTING WALLS**
• **MODULES D'AUTO-SUPPORT POUR LA CONSTRUCTION DE PAROIS D'ÉCLAIRAGE**
(71) Pratelli, Tiziano, Via Peschiera, 1, 56038 Ponsacco (PI), IT
(72) Pratelli, Tiziano, 56038 Ponsacco (PI), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

E04C 1/42 → (51) **E04C 1/39**

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 140 077 A1***
E04C 2/06 **E04C 2/34**
E04C 5/06 **E04C 5/07**
B28B 23/02 **E04B 2/86**
(25) De (26) De
(21) 08700878.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000104 22.01.2008
(87) WO 2008/116434 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014366
(54) • **BEWEHRUNGSVORRICHTUNG FÜR FERTIGBAU-TEILE**
• **REINFORCING DEVICE FOR PREFABRICATED PARTS**
• **DISPOSITIF D'ARMATURE POUR PIÈCES PRÉFABRIQUÉES**
(71) Maier, Gerhard, Hassmoning 20, 83301 Traunreut, DE
Kastner, Erich, Sulzbacher Str. 77, 83334 Inzell, DE
(72) Maier, Gerhard, 83301 Traunreut, DE
Kastner, Erich, 83334 Inzell, DE

E04C 2/06 → (51) **E04C 2/04**

- (51) **E04C 2/92** (11) **2 140 078 A1***
E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 08738135.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000044 18.04.2008
(87) WO 2008/129523 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 IE 20070287
(54) • **VERKLEIDUNGSPLATTE**

- **A CLADDING PANEL**
• **PANNEAU DE BARDAGE**
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, County Cavan, IE
COOKSON, David, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04C 2/34 → (51) **E04C 2/04**

- (51) **E04C 2/52** (11) **2 140 079 A1***
E04D 3/35 **B29C 44/58**
F24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 08738143.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000052 30.04.2008
(87) WO 2008/132711 2008/45 06.11.2008
(30) 21.06.2007 IE 20070446
(54) • **PLATTE**
• **A PANEL**
• **PANNEAU**
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04C 5/06 → (51) **E04C 2/04**

E04C 5/07 → (51) **E04C 2/04**

E04D 3/35 → (51) **E04C 2/52**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 140 080 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775719.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050465 19.03.2008
(87) WO 2008/132367 2008/45 06.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 21.03.2007 FR 0702034
(54) • **AN EINEN VORHANDENEN RAHMEN ANPASSBARER TRÄGERRAHMEN FÜR EINE LICHTRÖHRE**
• **SUPPORT FRAME FOR LIGHT TUBE ADAPTABLE TO AN EXISTING FRAME**
• **CADRE-SUPPORT POUR TUBE DE LUMIÈRE ADAPTABLE À UN CADRE EXISTANT**
(71) Espace Lumiere, 5 B rue de la Crouatte, 57530 Laquenexy, FR
(72) VUILLAUME, Hervé, F-57530 Pange, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/042**

E04F 10/06 → (51) **F16B 5/00**

E04F 11/18 → (51) **E04F 21/00**

E04F 13/08 → (51) **B44C 5/00**

E04F 13/08 → (51) E04C 2/292	E05B 47/00 → (51) E05B 47/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
E04F 13/14 → (51) B44C 5/00	(51) E05B 47/06 (11) 2 140 084 A2* E05B 15/10 E05B 47/00	(86) EP 2007/064284 20.12.2007
E04F 15/02 → (51) B44C 5/00	(25) En (26) En	(87) WO 2008/135099 2008/46 13.11.2008
E04F 15/08 → (51) B44C 5/00	(21) 08736819.7 (22) 09.04.2008	(30) 27.04.2007 DE 202007006223 U
(51) E04F 21/00 (11) 2 140 081 A1* E04F 11/18	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • BESCHLAG • HARDWARE • ARMATURE
(25) En (26) En	(86) FI 2008/050170 09.04.2008	(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(21) 08716606.2 (22) 18.03.2008	(87) WO 2008/132272 2008/45 06.11.2008	(72) KORP, Gerda, 57234 Wilnsdorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(88) 18.12.2008	STÜNN, Christoph, 57290 Neunkirchen, DE
AL BA MK RS	(30) 27.04.2007 FI 20075295	ZIMMERMANN, Michael, 57072 Siegen, DE
(86) EP 2008/002148 18.03.2008	(54) • TÜRSCHLOSS • DOOR LOCK • SERRURE DE PORTE	
(87) WO 2008/119464 2008/41 09.10.2008	(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI	(51) E05D 3/06 (11) 2 140 088 A1* E05D 3/08 E05D 11/10
(30) 03.04.2007 IT TE20070004	(72) HELISTEN, Mika, FI-80400 Ylämylly, FI	(25) En (26) En
(54) • TREPPENGELÄNDERHALTERUNG • STAIR HANDRAIL MOUNTING BRACKET • SUPPORT DE MONTAGE POUR MAIN COURANTE D'ESCALIER	(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI	(21) 08749202.1 (22) 28.04.2008
(71) Sangiacomo, Ennio, Via Salara 10, 64030 Csaoli di Atri, IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sangiacomo, Ennio, 64030 Csaoli di Atri, IT		(86) EP 2008/003435 28.04.2008
(74) Statti, Francesco, c/o ISEA s.r.l. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche (MC), IT		(87) WO 2008/131955 2008/45 06.11.2008
		(30) 30.04.2007 DE 102007020395 30.04.2007 US 914780 P
(51) E04G 1/14 (11) 2 140 082 A1*	(51) E05B 47/06 (11) 2 140 085 A1*	(54) • TÜRSCHARNIER UND TÜRENANORDNUNG • DOOR HINGE AND DOOR ARRANGEMENT • CHARNIÈRE DE PORTE ET AGENCEMENT DE PORTE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(21) 08723907.5 (22) 19.03.2008	(21) 08741865.3 (22) 25.04.2008	(72) WAGNER, Konstantin, 88213 Ravensburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	MOISEENKO, Sergej, 89075 Ulm, DE
(86) NL 2008/050156 19.03.2008	(86) SE 2008/000291 25.04.2008	FRIITZSCHE, Sebastien, 88416 Ochsenhausen, DE
(87) WO 2008/115059 2008/39 25.09.2008	(87) WO 2008/133574 2008/45 06.11.2008	(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(30) 19.03.2007 NL 2000547	(30) 27.04.2007 SE 0701025	
(54) • GERÜST MIT MIT POSTEN VERSEHENEN GELÄNDERRAHMEN • SCAFFOLD WITH HANDRAIL FRAMES PROVIDED WITH POST SECTIONS • ÉCHAFAUDAGE AVEC DES CADRES DE RAMBARDE DOTÉS DE SECTIONS DE POTEAU	(54) • SPERRVORRICHTUNG • LOCK DEVICE • DISPOSITIF DE SERRURE	
(71) Forrester And Grandville Trading S.A., Mossfon Building 54th Street, Panama, PA	(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE	
(72) BUITENDIJK, Dick, NL-8251 NK Dronten, NL	(72) ANDERSSON, Daniel, SE-635 14 Eskilstuna, SE	
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL	(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
E04H 12/18 → (51) F16B 7/18	E05B 51/02 → (51) E02F 3/43	E05D 3/08 → (51) E05D 3/06
(51) E05B 15/10 (11) 2 140 083 A1*	(51) E05B 65/46 (11) 2 140 086 A1* A47B 88/04	E05D 11/10 → (51) E05D 3/06
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) E05D 15/10 (11) 2 140 089 A1* E06B 3/46
(21) 08736822.1 (22) 09.04.2008	(21) 08732994.2 (22) 28.03.2008	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 08733488.4 (22) 17.03.2008
(86) FI 2008/050173 09.04.2008	(86) US 2008/058755 28.03.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2008/132273 2008/45 06.11.2008	(87) WO 2008/124349 2008/42 16.10.2008	(86) BR 2008/000079 17.03.2008
(30) 27.04.2007 FI 20075296	(30) 03.04.2007 US 696092	(87) WO 2008/131448 2008/39 25.09.2008
(54) • TÜRSCHLOSS • DOOR LOCK • SERRURE DE PORTE	(54) • PIEZO-BETRIEBENER FÜHRUNGSVERRIE-GELUNGSMEECHANISMUS • PEIZO ACTUATED SLIDE LATCHING MECHANISM • MÉCANISME DE VERROUILLAGE D'UN MOUVEMENT COULISSANT PIÉZO-ACTIONNÉ	(30) 16.03.2007 BR P10700831
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI	(71) Cardinal Health 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US	(54) • STRUKTUR UND EINFASSUNGSSYSTEM FÜR HERMETISCHE UND AKUSTISCHE DICHTUNG IN SCHIEBEFENSTERN UND TÜREN • STRUCTURE AND OUTLINE SYSTEM FOR HERMETICAL AND ACOUSTIC SEALING IN SLIDING WINDOWS AND DOORS • STRUCTURE ET SYSTÈME DE CONTOUR POUR UNE ÉTANCHÉITÉ HERMÉTIQUE ET ACOUSTIQUE DANS DES PORTES ET FENÊTRES COULISSANTES
(72) HELISTEN, Mika, 80400 Ylämylly, FI	(72) OSTROWSKI, Eric, Allen, La Mesa, CA 91941, US	(71) Gadioli, Fábio, R. Prof. Pedreira De Freitas 320 Ap 91 Vi GomesCardim Tatuapé, 03312-052 São Paulo, BR
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI	(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	(72) Gadioli, Fábio, 03312-052 São Paulo, BR
		(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
E05B 15/10 → (51) E05B 47/06	E05C 9/00 → (51) E05C 9/20	(51) E05D 15/30 (11) 2 140 090 A1* E05D 15/44
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 07857905.9 (22) 20.12.2007	(21) 07857905.9 (22) 20.12.2007	(21) 08718811.6 (22) 19.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000974 19.03.2008
(87) WO 2008/114014 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 GB 0705314
(54) • *BEGRENZUNGSVORRICHTUNGEN*
• *RESTRICTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE LIMITATION*
(71) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB
(72) ISLEY, David, Andrew, Gloucestershire GL51 7RE, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E05D 15/44 → (51) **E05D 15/30**

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 140 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856789.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011052 17.12.2007
(87) WO 2008/077520 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 AT 21062006
(54) • *DOPPELLENKERSCHARNIER*
• *DOUBLE-LINK HINGE*
• *CHARNIÈRE À DOUBLE ÉLÉMENT DE LIAISON*
(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
(72) SCHNEIDER, Gabriele, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
HERPER, Markus, 64367 Mühlthal, DE
KRÜDENER, Boris, 64285 Darmstadt, DE
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E05F 15/00 → (51) **G05B 19/4061**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 140 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718027.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053306 19.03.2008
(87) WO 2008/113829 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 BE 200700138
(54) • *AUTOMATISCHES SCHARNIER FÜR TÜREN, ROLL-LÄDEN, TÖRE USW.*
• *AUTOMATIC HINGE FOR DOORS, SHUTTERS, GATES ETC.*
• *CHARNIÈRE AUTOMATIQUE POUR PORTES, VOLETS, BARRIÈRES, ETC.*
(71) Meersman Bvba, Kleine Kouterstraat 2a, 9120 Vrasene, BE
(72) VANKRUNKELSVEN, Tony, B-3790 Leopoldsburg, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **E06B 3/46** (11) **2 140 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799730.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IT 2008/000203 27.03.2008
(87) WO 2008/120262 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 03.04.2007 IT BA20070030

- (54) • *IN EINE WAND INTEGRIERTES GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON SCHIEBETÜREN ODER -FENSTERN*
• *HOUSING INTEGRATED IN A WALL FOR RECEIVING SLIDING DOORS OR WINDOWS*
• *BOÏTIER EXTERNE*
(71) Colella, Mario, Via Cattolica 17, 70026 Modugno (BA), IT
(72) Colella, Mario, 70026 Modugno (BA), IT
(74) Bruni, Giovanni, et al, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/10**

E06B 3/677 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **E06B 3/80** (11) **2 140 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757944.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000641 18.04.2008
(87) WO 2008/128518 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019182
26.04.2007 DE 102007020173
19.06.2007 DE 102007028596
(54) • *THERMISCH ISOLIERENDE TÜR*
• *THERMALLY INSULATING DOOR*
• *PORTE THERMIQUEMENT ISOLANTE*
(71) Wirth, Martin, Hopfenstrasse 17, 88069 Tettnang, DE
Wirth, Klaus, Hopfenstrasse 15, 88069 Tettnang, DE
(72) Wirth, Martin, 88069 Tettnang, DE
Wirth, Klaus, 88069 Tettnang, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E06B 5/16 → (51) **B32B 17/10**

E06B 9/42 → (51) **F16B 5/00**

E06B 9/82 → (51) **G05B 19/4061**

- (51) **E21B 10/25** (11) **2 140 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746102.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060621 17.04.2008
(87) WO 2008/131095 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 17.04.2007 US 912350 P
(54) • *ELASTOMERMATERIAL FÜR HOCHTEMPERATURROLLENMEISSEL*
• *ELASTOMER MATERIAL FOR HIGH TEMPERATURE ROLLER CONE BITS*
• *MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE POUR TRÉPANS À CÔNE À ROULEAUX*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) KOLTERMANN, Terry, The Woodlands, TX 77381, US
DICK, Aaron, Houston, TX 77008, US
LIN, Chih, C., Spring, TX 77386, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **E21B 10/26** (11) **2 140 096 A1***
E21B 10/32 **E21B 29/10**

- (25) En (26) En
(21) 08745168.8 (22) 04.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059487 04.04.2008
(87) WO 2008/124636 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 910098 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRÄSUNG EINES BEGRENZTEN VERROHRUNGSSCHUHS*
• *APPARATUS AND METHODS OF MILLING A RESTRICTED CASING SHOE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BROUYAGE D'UN SABOT DE TUBAGE OBSTRUÉ*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) RHINEHART, Bill, The Woodlands, Texas 77382, US
STULBERG, Marty, Angleton, Texas 77515, US
CARTER, Thurman B., Spring, Texas 77381, US
XU, Wei, Houston, Texas 77095, US
REDLINGER, Thomas, M., Houston, Texas 77020, US
HALFORD, Hubert, E., Rosharon, Texas 77583, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

E21B 10/32 → (51) **E21B 10/26**

- (51) **E21B 17/07** (11) **2 140 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 08734508.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000151 24.04.2008
(87) WO 2008/128543 2008/44 30.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 24.04.2007 DK 200700598
(54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *STROKER TOOL*
• *OUTIL À MOUVEMENT DE FRAPPE*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBAEK, Jorgen, 3230 Graested, DK
SOMMER, Rasmus, 2500 Valby, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 21/06 → (51) **B01F 3/12**

E21B 21/06 → (51) **C09K 8/66**

- (51) **E21B 23/00** (11) **2 140 098 A1***
E21B 33/12 **E21B 33/13**
E21B 49/00
(25) En (26) En
(21) 08745667.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060106 11.04.2008
(87) WO 2008/130876 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 737868
(54) • *EINBAUWERKZEUG FÜR EXPANDIERBAREN ROHRAUFHÄNGER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *RUNNING TOOL FOR EXPANDABLE LINER HANGER AND ASSOCIATED METHODS*
• *OUTIL DE POSE POUR UN DISPOSITIF DE SUSPENSION DE REVÊTEMENT DILATABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) BRISCO, David, P., Duncan, OK 73533, US
WATSON, Brock, W., Carrollton, TX 75006, US

ECHOLS, Ralph, H., Dallas, TX 75287, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 23/01** (11) **2 140 099 A2***

(25) En (26) En
(21) 08734507.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000150 24.04.2008
(87) WO 2008/128542 2008/44 30.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 24.04.2007 DK 200700597

- (54) • ANKERWERKZEUG
• ANCHOR TOOL
• OUTIL D'ANCRAGE

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBAEK, Jorgen, DK-3230 Graested,
DK
SOMMER, Rasmus, DK-2500 Valby, DK
(74) Hoffmann, Claus, et al, Hoffmann Dragsted
ApS Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen
V, DK

E21B 23/14 → (51) **E21B 25/00**

(51) **E21B 25/00** (11) **2 140 100 A2***
E21B 23/14

(25) En (26) En
(21) 08734517.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2008/000160 28.04.2008
(87) WO 2008/131772 2008/45 06.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 26.04.2007 DK 200700615

- (54) • BOHRSYSTEM MIT EINEM VON EINER
BOHRLOCHZUGMASCHINE ANGETRIEBE-
NEN ROHRBOHRKOPF
• DRILLING SYSTEM WITH A BARREL
DRILLING HEAD DRIVEN BY A DOWN-
HOLE TRACTOR
• SYSTÈME DE FORAGE À CAROTTIER
ENTRAÎNÉ PAR UN TRACTEUR DE FOND
DE TROU

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBAEK, Jorgen, DK-3230 Graested,
DK
(74) Hoffmann, Claus, Hoffmann Dragsted ApS
Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 29/10** (11) **2 140 101 A2***
E21B 43/10

(25) En (26) En
(21) 08734516.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2008/000159 28.04.2008
(87) WO 2008/131771 2008/45 06.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 26.04.2007 DK 200700616

- (54) • AUSKLEIDUNGSVERFAHREN UND
EXPANSIONSWERKZEUG
• CLADDING METHOD AND EXPANSION
TOOL
• PROCÉDÉ DE CHEMISAGE ET EXPANSEUR

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBAEK, Jorgen, 3230 Graested, DK
(74) Hoffmann, Claus, et al, Hoffmann Dragsted
ApS Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen
V, DK

E21B 29/10 → (51) **E21B 10/26**

E21B 33/12 → (51) **C08L 9/06**

E21B 33/12 → (51) **E21B 23/00**

E21B 33/127 → (51) **C08L 9/06**

E21B 33/13 → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 34/12** (11) **2 140 102 A1***
E21B 34/16

(25) En (26) En
(21) 08736946.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/001281 11.04.2008
(87) WO 2008/125824 2008/43 23.10.2008
(30) 14.04.2007 GB 0707219

- (54) • STEUERMECHANISMUS FÜR EIN UNTER-
IRDISCHES SICHERHEITSVENTIL
• CONTROL MECHANISM FOR SUBSUR-
FACE SAFETY VALVE
• MÉCANISME DE COMMANDE DE SOU-
PAPE DE SÛRETÉ SOUTERRAINE

(71) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss
Drive, Kirkhill Industrial Estate Aberdeen
AB21 0GW, GB
IRW Services Limited, Rosevale Hill of Logie,
Ellon AB41 8LH, GB

(72) EDWARDS, Jeffrey, Aberdeen AB25 1NL, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

E21B 34/16 → (51) **E21B 34/12**

E21B 43/04 → (51) **C09K 8/68**

E21B 43/10 → (51) **E21B 29/10**

(51) **E21B 43/22** (11) **2 140 103 A1***

(25) En (26) En
(21) 07870112.5 (22) 30.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/089182 30.12.2007
(87) WO 2008/118241 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896880 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG EINES WASSER-
BLOCKIERTEN BOHRLOCHS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING A WATER BLOCKED WELL
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT DE PUIITS BLOQUÉ PAR DE
L'EAU

(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West Seventh Street, Austin TX
78701, US
3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) POPE, Gary, A., Cedar Park, Texas 78613, US
BARAN, Jimmie, R., St. Paul, Minnesota
55133-3427, US
BANG, Vishal, Houston, Texas 77077, US

(74) SKILDUM, John, St. Paul, Minnesota 55133-
3427, US
SHARMA, Mukul, M., Austin, TX 78746, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **E21B 43/36** (11) **2 140 104 A2***

(25) En (26) En
(21) 08741706.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2008/000109 18.03.2008
(87) WO 2008/115074 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 20.03.2007 NO 20071489

- (54) • UNTERWASSERINSTALLATION UND VER-
FAHREN ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIG-
KEIT UND GAS
• SUBSEA INSTALLATION AND METHOD
FOR SEPARATION OF LIQUID AND GAS
• INSTALLATION SOUS-MARINE, ET PRO-
CÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ ET DE
LIQUIDE

(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012,
3601 Kongsberg, NO
(72) GRENSTAD, Jens, N-3050 Mjøndalen, NO
MORK, Marit, N-3612 Kongsberg, NO
ROSVOLD, Odd, Marius, N-1358 Jar, NO
BERNT, Magnus, N-0154 Oslo, NO

(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5
Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E21B 43/36 → (51) **B01D 19/00**

(51) **E21B 44/00** (11) **2 140 105 A1***

(25) En (26) En
(21) 08724171.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2008/000257 09.04.2008
(87) WO 2008/127173 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 SE 0700885

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG MINDESTENS EINES BOHR-
PARAMETERS FÜR DAS GESTEINSBOH-
REN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AT LEAST ONE DRILLING PARAMETER
FOR ROCK DRILLING.
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE
D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FORAGE
POUR LE FORAGE DE ROCHES

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE
(72) SINNERSTAD, Jonas, S-702 23 Örebro, SE
OLSSON, Magnus, S-694 92 Hallsberg, SE
LEÜ, Marcus, S-716 93 Fjugesta, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 44/00 → (51) **E21B 44/06**

(51) **E21B 44/06** (11) **2 140 106 A1***
E21B 44/00

(25) En (26) En
(21) 08724170.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2008/000256 09.04.2008
(87) WO 2008/127172 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 SE 0700884

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG MINDESTENS EINES BOHR-
PARAMETERS FÜR DAS GESTEINSBOH-
REN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AT LEAST ONE DRILLING PARAMETER
FOR ROCK DRILLING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE
D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FORAGE
POUR LE FORAGE DE ROCHES

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE
(72) SINNERSTAD, Jonas, S-702 23 Örebro, SE
OLSSON, Magnus, S-694 92 Hallsberg, SE
LEÜ, Marcus, S-716 93 Fjugesta, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **E21B 44/06** (11) **2 140 107 A1***
E21B 44/00
- (25) En (26) En
(21) 08741842.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000255 09.04.2008
(87) WO 2008/127171 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 SE 0700883
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MINDESTENS EINEM BOHRPARAMETER FÜR GESTEINSBOHRUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE DRILLING PARAMETER FOR ROCK DRILLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FORAGE POUR LE FORAGE DE ROCHES*
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 14 Örebro, SE
(72) PETTERSSON, Maria, S-715 92 Stora Mellösa, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **E21B 47/09** (11) **2 140 108 A2***
E21B 47/18
- (25) En (26) En
(21) 08732877.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058306 26.03.2008
(87) WO 2008/118981 2008/40 02.10.2008
(88) 30.04.2009
(30) 26.03.2007 US 691071
(54) • *DRAHTLOSE MESSUNG VON MIT FLUID GEFÜLLTEN BOHRLÖCHERN*
• *WIRELESS LOGGING OF FLUID FILLED BOREHOLES*
• *DIAGRAPHE SANS FIL DE TROUS D'ALÉSAGES REMPLIS DE FLUIDE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Tortola, Roadtown, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) MILLER, Douglas E., Boston, Massachusetts 02116, US
SULLIVAN, Philip, Bellaire, Texas 77401, US
COATES, Richard Timothy, Middlebury, Connecticut 06762, US
AUZERAIS, Francois, Boston Massachusetts 02199, US
HABASHY, Tarek M., Burlington, Massachusetts 01803, US
GUILLLOT, Dominique, Somerville, Massachusetts 02144, US
SHAMPINE, Rod, Houston, Texas 77008, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- E21B 47/18** → (51) **E21B 47/09**
E21B 49/00 → (51) **E21B 23/00**
-
- (51) **F01C 1/07** (11) **2 140 109 A1***
F01C 1/077
- (25) De (26) De
(21) 08716710.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002447 28.03.2008
(87) WO 2008/116660 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007015009
(54) • *ROTATIONSKOLBENMASCHINE MIT AUSSENGETRIEBEMECHANISMUS*
• *ROTARY PISTON MACHINE HAVING AN OUTSIDE GEAR MECHANISM*
• *MOTEUR À PISTONS ROTATIFS COMPORTANT UN MÉCANISME DE TRANSMISSION EXTÉRIEUR*
- (71) Kurowski, Waldemar, Mähdorferstrasse 35, 72768 Reutlingen, DE
(72) Kurowski, Waldemar, 72768 Reutlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- F01C 1/077** → (51) **F01C 1/07**
-
- (51) **F01D 3/04** (11) **2 140 110 A2***
F01D 15/10
F01D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 08745761.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060227 14.04.2008
(87) WO 2008/130890 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 16.04.2007 US 735839
(54) • *ENERGIEERZEUGUNG AUS FLÜSSIGKEITSAUSDEHNUNG*
• *GENERATING ENERGY FROM FLUID EXPANSION*
• *GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR DE LA DILATATION DE FLUIDE*
- (71) Calnetix, Inc., 12880 Moore Street, Cerritos, California 90703, US
(72) MYERS, Scott, R., La Mirada, California 90638, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 140 111 A1***
F01D 9/02
- (25) De (26) De
(21) 08735875.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054141 07.04.2008
(87) WO 2008/128877 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 CH 6742007
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE*
• *TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KONTER, Maxim, CH-5313 Klingnau, CH
VORONTSOV, Sergey, Moskau, 129164, RU
KHANIN, Alexander, Moskau, 121601, RU
KARELIN, Alexey, Moskau, 109518, RU
BONE, Alexander, Moskau, 127572, RU
-
- (51) **F01D 9/02** (11) **2 140 112 A1***
F01D 25/30
F15D 1/06
- (25) De (26) De
-
- (21) 08717072.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052222 25.02.2008
(87) WO 2008/110445 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07005175
(54) • *DIFFUSORANORDNUNG*
• *DIFFUSER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DIFFUSEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Sascha, 91054 Erlangen, DE
BRÖKER, Marc, 46539 Dinslaken, DE
HOFFACKER, Ralf, 47800 Krefeld, DE
KOEBE, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
MÄHLMANN, Stefan, 49685 Bühren, DE
STANKA, Ulrich, 45355 Essen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F01D 9/02** (11) **2 140 113 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08749622.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054783 21.04.2008
(87) WO 2008/132082 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07008697
(54) • *FLÄCHENKÜHLUNG BEI TURBINENSCHAUFELN*
• *PLATFORM COOLING OF TURBINE VANE*
• *REFROIDISSEMENT DE PLATE-FORME D'AUBE DE TURBINE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAVIS, Anthony, Bassingham, Lincoln LN5 9EY, GB
-
- F01D 9/02** → (51) **F01D 5/14**
-
- F01D 15/10** → (51) **F01D 3/04**
-
- F01D 17/16** → (51) **F01D 3/04**
-
- F01D 25/12** → (51) **F01D 3/04**
-
- (51) **F01D 25/16** (11) **2 140 114 A2***
F16C 17/04
- (25) De (26) De
(21) 08749652.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054867 22.04.2008
(87) WO 2008/129046 2008/44 30.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 24.04.2007 DE 102007019338
(54) • *AXIALLAGER INSBESONDERE FÜR EINEN TURBOLADER*
• *AXIAL BEARING, PARTICULARLY FOR A TURBOCHARGER*
• *PALIER AXIAL NOTAMMENT POUR UN TURBOCOMPRESSEUR*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
CLAUS, Hartmut, 67269 Grünstadt, DE
FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE
FÄTH, Holger, 67136 Fussgönheim, DE
HELD, Jochen, 67295 Bolanden-Weierhof, DE
KRAUSS, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
NOWACK, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE

F01D 25/30 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 140 115 A1***
F01N 3/029 **F01N 3/035**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 08733802.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000176 18.04.2008
(87) WO 2008/131573 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07405127
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERATION VON PARTIKELFILTERN, SOWIE VERWENDUNG EINES MEDIUMS ZUR REGENERATION VON PARTIKELFILTERN, UND NACHFÜLLPACKUNG MIT DEM MEDIUM**
• **DEVICE AND METHOD FOR REGENERATING PARTICLE FILTERS, USE OF A MEDIUM FOR REGENERATING PARTICLE FILTERS, AND REFILL PACK COMPRISING SAID MEDIUM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE FILTRES À PARTICULES, UTILISATION D'UN MILIEU DE RÉGÉNÉRATION DE FILTRES À PARTICULES, ET GARNISSAGE RECHARGEABLE AVEC LEDIT MILIEU**

(71) Hochschule Rapperswil, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
(72) BUNGE, Rainer, CH-8057 Zürich, CH
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 140 116 A2***
B01D 53/94 **G01N 9/30**
F01N 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08788137.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050614 07.04.2008
(87) WO 2008/139108 2008/47 20.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 02.05.2007 FR 0703150
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINES TANKS ZUR STEUERUNG EINER INJEKTION AUF EINEM STICK- OXIDREDUKTIONSKATALYSATOR**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING THE COMPOSITION OF A TANK FOR CONTROLLING AN INJECTION ON A NITROGEN-OXIDE REDUCTION CATALYST**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC SUR LA COMPOSITION D'UN RESERVOIR, POUR CONTROLER UNE INJECTION SUR CATALYSEUR DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTES**

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BELHALFAOUI, Sami, 92160 Antony, FR
MORENO LAHORE, Noel, 75011 Paris, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 140 117 A1***
B01D 53/90

(25) De (26) De
(21) 06818884.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011409 28.11.2006
(87) WO 2007/124779 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 DE 102006020439
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINES REDUKTIONSMITTELS IN EIN ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **PROCESS AND DEVICE FOR DOSING A REDUCING AGENT IN AN EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DOSER UN AGENT DE RÉDUCTION DANS UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Eberspächer Unna GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Str. 1, 59423 Unna, DE
(72) KASSEL, Armin, 58119 Hagen, DE
LÜCKING, Christof, 58300 Wetter, DE
NOACK, Frank, 58675 Hemer, DE
(74) Thallinger, Wolfgang, et al, J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/06**

F01N 3/36 → (51) **F02D 41/06**

F01P 7/14 → (51) **F02D 15/02**

F01P 7/16 → (51) **F02D 15/02**

(51) **F02B 37/10** (11) **2 140 118 A1***
F02B 39/10

(25) De (26) De
(21) 08735962.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054236 08.04.2008
(87) WO 2008/125552 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007017777
(54) • **TURBOLADERANORDNUNG UND TURBOAUFLADBARE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **TURBOCHARGER ARRANGEMENT AND TURBOCHARGEABLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **AGENCEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR À SURALIMENTATION ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUVANT ÊTRE SURALIMENTÉ PAR TURBOSOUFLANTE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) AMOS, Dick, Lincoln LNI 2HH, GB
BAST, Ulrich, 81667 München, DE
KAUFMANN, Andre, 93105 Tegernheim, DE
SCHWERDEL, Udo, 67229 Geroltsheim, DE
HEYES, Francis, Lincoln LN2 1RG, GB
HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
KOCH, Achim, 93105 Tegernheim, DE
MEHNE, Georg, 93173 Wenzenbach, DE
SCHOPP, Gerhard, 93186 Pettendorf, DE
TEINER, Markus, 93057 Regensburg, DE

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/10**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 140 119 A1***
F04D 29/42 **F04D 29/66**

(25) De (26) De
(21) 08749103.1 (22) 24.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003304 24.04.2008
(87) WO 2008/135173 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019884
(54) • **VERDICHTER FÜR EINEN ABGASTURBOLADER**
• **COMPRESSOR FOR AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER**
• **COMPRESSEUR POUR TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOLLNBUCHNER, Bernd, A-4451 Garsten, AT
BERGER, Herbert, A-4312 Ried, AT
FISCHER, Daniel, A-4400 Steyr, AT

(51) **F02C 7/045** (11) **2 140 120 A2***
F02C 7/047 **B64D 33/02**
G10K 11/172

(25) Fr (26) Fr
(21) 08762096.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050248 14.02.2008
(87) WO 2008/104716 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753357
20.02.2007 FR 0753360
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLBEHANDLUNGSBESCHICHTUNG MIT EINER ZELLULAREN STRUKTUR VON KOMPLEXER FORM SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SCHALLBEHANDLUNGSBESCHICHTUNG**
• **METHOD FOR MAKING AN ACOUSTIC TREATMENT COATING INCLUDING A CELLULAR STRUCTURE WITH A COMPLEX SHAPE, AND ACOUSTIC TREATMENT COATING THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE INCORPORANT UNE STRUCTURE ALVEOLAIRE AVEC UNE FORME COMPLEXE ET REVETEMENT POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE AINSI OBTENU**

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR
DUPRIEU, Bernard, F-31200 Toulouse, FR
FRUSTIE, Valérie, F-31200 Toulouse, FR
PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
GILLES, Thomas, F-31400 Toulouse, FR
LALANE, Jacques, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F02C 7/047 → (51) **F02C 7/045**

(51) **F02C 7/06** (11) **2 140 121 A2***
F02C 7/26 **F02C 7/275**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787948.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000514 14.04.2008
(87) WO 2008/142287 2008/48 27.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.04.2007 FR 0702921
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN EINES TURBOMOTORS DURCH KALTE WITTERUNG**

- *METHOD AND SYSTEM FOR STARTING A TURBOSHAFT ENGINE BY COLD WEATHER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE DEMARRAGE D'UN TURBOMOTEUR PAR TEMPS FROID*
- (71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BULIN, Guillaume, 31700 Blagnac, FR
JACQUET FRANCILLON, Pierre, 31330 Grenade, FR
(74) Hauer, Bernard, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
-
- F02C 7/26** → (51) **F02C 7/06**
-
- F02C 7/275** → (51) **F02C 7/06**
-
- F02C 7/28** → (51) **F16J 15/40**
-
- F02D 13/02** → (51) **F02D 15/02**
-
- (51) **F02D 15/02** (11) **2 140 122 A2***
F02D 13/02 **F02D 35/02**
F01P 7/16 **F01P 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 08737476.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000951 18.04.2008
(87) WO 2008/129399 2008/44 30.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007112261
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02D 35/02** → (51) **F02D 15/02**
-
- (51) **F02D 41/06** (11) **2 140 123 A1***
F01N 3/20 **F01N 3/36**
F02D 41/34 **F02D 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 08752354.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058453 25.04.2008
(87) WO 2008/136517 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120008
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERINHEIT ZUR STEUERUNG DER BRENNSTOFFEINSPRITZUNG IN AUSDEHNUNGS- ODER ABGASHÜBEN*
• *ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR CONTROLLING FUEL INJECTION IN EXPANSION AND/OR EXHAUST STROKES*
• *UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE LIMITANT L'INJECTION DE CARBURANT PENDANT LES TEMPS D'EXPLOSION ET D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KAWASUMI, Ikue, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
-
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F02D 41/20** (11) **2 140 124 A1***
H01L 41/04
- (25) De (26) De
(21) 08701677.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050961 28.01.2008
(87) WO 2008/116679 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 10714502
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF*
• *FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR INJECTING FUEL*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUHNERT, Christian, 71665 Vaihingen/Enz, DE
BARTSCH, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
SENGBUSCH, Falco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
-
- F02D 41/20** → (51) **H01L 41/04**
-
- (51) **F02D 41/24** (11) **2 140 125 A1***
G05B 13/02
- (25) De (26) De
(21) 08736353.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054703 18.04.2008
(87) WO 2008/132068 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020061
(54) • *VERFAHREN UND DATENTRÄGER ZUM AUSLESEN UND/ ODER SPEICHERN VON INJEKTORSPEZIFISCHEN DATEN ZUR STEUERUNG EINES EINSPRITZSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DATA STORAGE MEDIUM FOR READING AND/OR STORING INJECTOR-SPECIFIC DATA FOR CONTROLLING AN INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET SUPPORT DE DONNÉES POUR LIRE ET/OU ENREGISTRER DES DONNÉES SPÉCIFIQUES À UN INJECTEUR EN VUE DE COMMANDER UN SYSTÈME D'INJECTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
BERGMANN, Dominik, 83679 Sachsenkam, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, DE
GÖRZEN, Johann, 86447 Aindling, DE
TUMP, Christian, 80469 München, DE
HEROLD, Frank, 02692 Grosspostwitz, DE
LEHMANN, Stefan, 93059 Regensburg, DE
SCHMID, Thomas, 93051 Regensburg, DE
-
- F02D 41/34** → (51) **F02D 41/06**
-
- F02D 45/00** → (51) **F02D 41/06**
-
- (51) **F02F 3/00** (11) **2 140 126 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08734736.5 (22) 22.03.2008
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002323 22.03.2008
(87) WO 2008/128611 2008/44 30.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007018932
(54) • *BELASTUNGSOPTIMIERTER INNENRAUM EINES KOLBENS*
• *LOAD-OPTIMIZED INTERIOR OF A PISTON*
• *ESPACE INTÉRIEUR À CHARGE OPTIMISÉE D'UN PISTON*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F02F 3/02** (11) **2 140 127 A1***
F16J 1/04
- (25) De (26) De
(21) 08757977.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000709 25.04.2008
(87) WO 2008/131739 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020447
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAIG, Ralf, 73614 Schorndorf, DE
FISCHER, Rainer, 70176 Stuttgart, DE
KEMNITZ, Peter, 71397 Leutenbach, DE
KLEINLE, Peter, 71691 Freiberg, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02F 11/00** (11) **2 140 128 A2***
F16J 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08755050.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062622 05.05.2008
(87) WO 2008/137829 2008/46 13.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 03.05.2007 US 743927
(54) • *DICHTUNG MIT EINER KRAFTSTOFF-DURCHDRINGUNGSSPERRE*
• *GASKET CONTAINING FUEL PERMEATION BARRIER*
• *JOINT STATIQUE D'ÉTANCHÉITÉ CONTENANT UNE BARRIÈRE DE PÉNÉTRATION DE CARBURANT*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) DEWALD, Richard, E., Clinton, MI 49236, US
RUEGER, Ute, Ann Arbor, MI 48105, US
SMITH, Kerry, C., Ann Arbor, MI 48108, US
WALZ, Timo, 75053 Gondelsheim, DE
TRIPATHY, Bhawani, S., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
-
- (51) **F02G 5/02** (11) **2 140 129 A1***
F02M 31/14 **F02M 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 07846973.1 (22) 03.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010489 03.12.2007
- (87) WO 2008/067975 2008/24 12.06.2008
- (30) 08.12.2006 DE 102006058428
- (54) • PFLANZENÖL-BETRIEBENE MOTORAN-ORDNUNG
• VEGETABLE OIL-DRIVEN ENGINE ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE MOTEUR FONCTIONNANT À L'HUILE VÉGÉTALE
- (71) Würz Energy GmbH, Dortmunder Strasse 23, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) RAIMUND, Würz, 35759 Driedorf-Mademühlen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02K 1/70 → (51) **B64D 29/08**

- (51) **F02K 7/08** (11) **2 140 130 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08743910.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057036 14.03.2008
- (87) WO 2008/121536 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 694503
- (54) • VERFAHREN ZUM PUMPEN EINES GAS-FÖRMIGEN STOFFES ÜBER EINE ÜBERSCHALL-ZENTRIFUGALPUMPE
• METHOD OF PUMPING GASEOUS MATTER VIA A SUPERSONIC CENTRIFUGAL PUMP
• PROCÉDÉ DE POMPAGE DE MATIÈRE GAZEUSE PAR UNE POMPE CENTRIFUGE SUPERSONIQUE
- (71) Innovative Energy, Inc., 1550 Larkin Williams Road, Fenton, MO 63026, US
- (72) SCHLOTE, Andrew, Fenton, MO 63026, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

F02M 25/07 → (51) **G01F 1/684**

F02M 31/14 → (51) **F02G 5/02**

F02M 37/00 → (51) **F02G 5/02**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/047**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 140 131 A1***
F02N 15/00 **H01H 51/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08708590.8 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051284 01.02.2008
- (87) WO 2008/116684 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 DE 102007014764
- (54) • EINRÜCKRELAIS FÜR STARTER
• ENGAGING RELAY FOR STARTER
• CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR DÉMARREUR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLINGEL, Juergen, 74343 Sachsenheim-Hohenhaslach, DE
- FISCHER, Thomas, 3526 Miskolc, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 140 132 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787984.7 (22) 12.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050423 12.03.2008
- (87) WO 2008/139069 2008/47 20.11.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 27.04.2007 FR 0754746
- (54) • SYSTEM ZUM STOPPEN/NEUSTARTEN EINES MOTORS MIT GENERATOR-STARTER
• SYSTEM FOR STOPPING/RESTARTING AN ENGINE WITH ALTERNATOR-STARTER
• SYSTEME D'ARRET/RELANCE MOTEUR A ALTERNO-DEMARREUR
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) LECOLE, Brice, F-75012 Paris, FR
- (74) DE VRIES, Arnaud, F-92170 Vanves, FR
HOFFMANN, Christian, F-75014 Paris, FR
DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80090 Amiens, FR

F02N 15/00 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F03B 13/14** (11) **2 140 133 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08726456.0 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002922 05.03.2008
- (87) WO 2008/133774 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 US 926177 P
21.09.2007 US 994773 P
22.02.2008 US 36026
- (54) • WASSERENERGIEERZEUGERSYSTEME
• WAVE POWER GENERATOR SYSTEMS
• SYSTÈMES DE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE
- (71) Single Buoy Moorings, Inc., 5, Route de Fribourg P.O. Box 152, 1723 Marly, CH
- (72) JEAN, Philippe, F., F-06300 Nice, FR
ARDOISE, Guillaume, A., F-06300 Nice, FR
POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco Cedex, MC
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F03B 13/18** (11) **2 140 134 A1***
F03B 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 08723986.9 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2008/000095 13.03.2008
- (87) WO 2008/111849 2008/38 18.09.2008
- (30) 14.03.2007 NO 20071393
16.05.2007 NO 20072511
17.09.2007 NO 20074725
- (54) • WELLENENERGIEANLAGE
• WAVE POWER PLANT
• CENTRALE HOULOMOTRICE
- (71) Langlee Wave Power AS, Vakasseveien 9, 1395 HV Alstad, NO
- (72) ESPEDAHL, Julius, N-1383 Asker, NO
- (74) Roman Ekstedt, Måns, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-0125 Oslo, NO

(51) **F03B 13/26** (11) **2 140 135 A1***
F03D 9/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08717869.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053130 14.03.2008

- (87) WO 2008/113771 2008/39 25.09.2008
- (30) 14.03.2007 FR 0753820
27.04.2007 FR 0754757
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN DER KINETISCHEN ENERGIE EINES SICHT NÄTURLICH BEWEGENDEN FLUIDS
• DEVICE AND METHOD FOR COLLECTING THE KINETIC ENERGY OF A NATURALLY MOVING FLUID
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CAPTER UNE ENERGIE CINÉTIQUE D'UN FLUIDE NATURELLEMENT EN MOUVEMENT
- (71) Guinard, Paul, 9 Avenue Pozzo di Borgo, 92210 Saint Cloud, FR
- (72) Guinard, Paul, 92210 Saint Cloud, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/18**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 140 136 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08757969.4 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000682 22.04.2008
- (87) WO 2008/131727 2008/45 06.11.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 25.04.2007 DE 102007019513
- (54) • WINDENERGIEANLAGE
• WIND POWER PLANT
• ÉOLIENNE
- (71) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
- (72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25878 Drage, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, D-24105 Kiel, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 140 137 A2***
H02J 3/18

- (25) En (26) En
- (21) 08734525.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2008/000168 30.04.2008
- (87) WO 2008/131777 2008/45 06.11.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 30.04.2007 DK 200700654
03.05.2007 US 915836 P
- (54) • WINDTURBINE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT UND DOPPELT GESPEIESTEM INDUKTIONSGENERATOR MIT AUSGLEICH FÜR DIE VARIABLE ROTORGESCHWINDIGKEIT
• VARIABLE SPEED WIND TURBINE WITH DOUBLY-FED INDUCTION GENERATOR COMPENSATED FOR VARYING ROTOR SPEED
• TURBINE ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE AYANT UN GÉNÉRATEUR D'INDUCTION À DOUBLE ALIMENTATION COMPENSÉ POUR FAIRE VARIER LA VITESSE DU ROTOR
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jeppesen, Jens, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 9/00 → (51) **F03B 13/26**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/36**

F03G 6/00 → (51) **B64D 27/24**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 140 138 A2***
G03B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 08737059.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001402 22.04.2008
(87) WO 2008/129291 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 GB 0707788
15.05.2007 GB 0709311
27.07.2007 GB 0714718
(54) • **GEDÄCHTNISLEGIERUNGSBETÄTIGUNGS-VORRICHTUNG**
• **SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ACTIONNEMENT EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME**
- (71) Cambridge Mechatronics Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road Cambridge CB4 0WS, GB
(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04B 1/12** (11) **2 140 139 A1***
F04B 1/14 **F16J 15/32**
F16J 15/56

- (25) De (26) De
(21) 08735126.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002815 10.04.2008
(87) WO 2008/128651 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007020299
(54) • **KOLBENPUMPE FÜR EIN HOCHDRUCK-REINIGUNGSGERÄT**
• **RECIPROCATING PUMP FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE**
• **POMPE À PISTON POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION**
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 1/12** (11) **2 140 140 A1***
F04B 1/14 **F04B 53/16**
F04B 39/12

- (25) De (26) De
(21) 08735205.0 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002920 12.04.2008
(87) WO 2008/128667 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007020300
(54) • **KOLBENPUMPE FÜR EIN HOCHDRUCK-REINIGUNGSGERÄT**
• **RECIPROCATING PUMP FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE**
• **POMPE À PISTONS DESTINÉE À UN NETTOYEUR HAUTE PRESSION**
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 1/14 → (51) **F04B 1/12**

F04B 39/12 → (51) **F04B 1/12**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/12**

- (51) **F04C 2/10** (11) **2 140 141 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07825304.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002988 26.04.2007
(87) WO 2008/132542 2008/45 06.11.2008
(54) • **ZWEISTUFENPUMPE MIT INTERMITTIERENDEN MITTELWELLENLASTABSTÜTZUNGEN**
• **DUAL STAGE PUMP HAVING INTERMITTENT MID-SHAFT LOAD SUPPORTS**
• **POMPE À DEUX ÉTAGES AYANT DES SUPPORTS DE CHARGE INTERMITTENTS À MI-ARBRE**
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield, V.F.R. Building, Peterborough PE1 5NA, GB
(72) MITCHELL, Scott Laurence, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Würzlmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

F04C 2/18 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 15/00** (11) **2 140 142 A1***
F04C 2/18
- (25) De (26) De
(21) 08735717.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053968 02.04.2008
(87) WO 2008/135326 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020703
(54) • **ZAHNRADPUMPE**
• **GEAR PUMP**
• **POMPE À ENGRENAGE**
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) HELBING, Ulrich, 51399 Burscheid, DE
TOMZIK, Arkadiusz, 51469 Bergisch Gladbach, DE
WITZLER, Dietrich, 41569 Rommerskirchen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 140 143 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08723611.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001574 20.03.2008
(87) WO 2008/115016 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 KR 20070027821
(54) • **VERDICHTER UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON SCHWINGUNGEN DAFÜR**
• **COMPRESSOR AND DEVICE FOR REDUCING VIBRATION THEREFOR**
• **COMPRESSEUR ET DISPOSITIF SERVANT À RÉDUIRE LA VIBRATION DE CELUI-CI**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Jeong-Hwan, Seoul 153-023, KR
LEE, Nam-Soo, Seoul 153-023, KR
KIM, Seung-Yup, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F04D 17/16** (11) **2 140 144 A1***
F04D 19/04

- (25) En (26) En
(21) 99926856.8 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 1999/003524 30.06.1999
(87) WO 2000/000746 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 19966898
(54) • **TURBOMOLEKULARPUMPE**
• **TURBO-MOLECULAR PUMP**
• **POMPE TURBOMOLECULAIRE**
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KAWASAKI, Hiroyuki, Tokyo 144-8510, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Würzlmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 19/04 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/42 → (51) **F02C 6/12**

F04D 29/66 → (51) **F02C 6/12**

F15B 13/08 → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F15B 15/08** (11) **2 140 145 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07723674.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002728 28.03.2007
(87) WO 2008/116487 2008/40 02.10.2008
(54) • **KOLBENSTÜTZTEIL FÜR EINE KOLBENANORDNUNG EINES STANGENLOSEN ZYLINDERS**
• **PISTON SUPPORT PORTION FOR A PISTON ASSEMBLY OF A RODLESS CYLINDER**
• **PARTIE DE SUPPORT DE PISTON POUR L'ENSEMBLE DE PISTON D'UN VÉRIN SANS TIGE**
- (71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ANDERSEN, Michael, 47799 Krefeld, DE
ENGELS, Martin, 46519 Alpen, DE
BÖHMER, Gerhard, 46487 Wesel, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollilia Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

(51) **F15B 15/22** (11) **2 140 146 A1***
F16K 31/00

- (25) De (26) De
(21) 08735786.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054044 03.04.2008
(87) WO 2008/135328 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 EP 07008908
(54) • **VARIATIONEN DER VENTILSCHLIESSGESCHWINDIGKEIT DURCH VERWENDUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN BLENDE**
• **VARIATIONS IN VALVE CLOSING SPEED OBTAINED BY THE USE OF DIFFERENT ORIFICES**
• **VARIATIONS DE LA VITESSE DE FERMETURE D'UNE SOUPEAU AU MOYEN DE DIFFÉRENTS ORIFICES**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MUSCH, Günter, 45481 Mülheim, DE
ZIMMER, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F15C 4/00	→ (51)	F16K 13/00
F15C 5/00	→ (51)	F16K 13/00
F15D 1/06	→ (51)	F01D 9/02
F15D 1/14	→ (51)	F16K 13/00
(51) F16B 1/00	(11)	2 140 147 A2*
C12N 1/16		C12P 21/00
A61P 39/00		
(25) En	(26)	En
(21) 08732535.3	(22)	20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2008/057605		20.03.2008
(87) WO 2008/121568		2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007		US 729450
(54) • AN- UND ABKLEMBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, ZUM BEISPIEL FÜR EINE TRAGBARE LEUCHTE		
• CLIP-ON, CLIP OFF MOUNTING DEVICE AS FOR A PORTABLE LIGHT		
• DISPOSITIF DE MONTAGE À PINCE DÉTACHABLE ET ATTACHABLE, COMME POUR UN ÉCLAIRAGE PORTABLE		
(71) STREAMLIGHT, INC., 30 Eagleville Road, Eagleville, PA 19403, US		
(72) DALTON, Matthew, B., Elkins Park, PA 19027, US		
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB		
(51) F16B 5/00	(11)	2 140 148 A1*
E06B 9/42		E04F 10/06
(25) En	(26)	En
(21) 07722703.1	(22)	26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DK 2007/050048		26.04.2007
(87) WO 2008/131760		2008/45 06.11.2008
(54) • ABSCHIRMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ABSCHIRMKÖRPERS AN EINEM UNTEREN ELEMENT		
• A SCREENING ARRANGEMENT AND A METHOD FOR FASTENING A SCREENING BODY TO A BOTTOM ELEMENT		
• DISPOSITIF DE CRIBLAGE ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN CORPS DE CRIBLAGE À UN ÉLÉMENT INFÉRIEUR		
(71) VKR Holding A/S, Breetvej 18, 2970 Hørsholm, DK		
(72) STENULM, Steffen, DK-6900 SKJERN, DK ANDERSEN, Hans Gram, DK-7280 SDR. FELDING, DK LAURIDSEN, Henning, DK-6880 TARM, DK		
(51) F16B 5/06	(11)	2 140 149 A1*
F16B 21/06		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 08707708.7	(22)	14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/001105		14.02.2008
(87) WO 2008/113438		2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007		FR 0701939
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT		
• ATTACHMENT FASTENER		
• AGRAFE DE FIXATION		
(71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR		
(72) RAYMOND, Antoine, F-38000 Grenoble, FR		

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE		
F16B 7/02	→ (51)	B60G 13/00
(51) F16B 7/18	(11)	2 140 150 A2*
E04B 1/19		E04H 12/18
F16B 7/20		F16B 21/04
(25) En	(26)	En
(21) 08719105.2	(22)	03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GR 2008/000021		03.04.2008
(87) WO 2008/122827		2008/42 16.10.2008
(88) 11.12.2008		
(30) 04.04.2007		GR 20070100204
(54) • VARIABLE UND FESTE VERBINDUNGS-KNOTEN MIT EINGEBETTETEM 2-TEILIGEM MECHANISCHEN VERBINDER ZUR LATERALEN VERBINDUNG VON ROHREN, STANGEN UND TRÄGERN ZUM BAU VON FACHWERKEN		
• VARIABLE AND FIXED JOINTS-NODES WITH EMBEDDED 2-PART MECHANICAL CONNECTOR FOR LATERAL INTERCONNECTION OF TUBES RODS BEAMS FOR CONSTRUCTION OF TRUSSES		
• ARTICULATIONS-NOEUDS VARIABLES ET FIXES AVEC CONNECTEUR MÉCANIQUE EN DEUX PIÈCES POUR INTERCONNEXION LATÉRALE DE POUTRES EN TIGES TUBULAIRES POUR CONSTRUCTION DE TREILLIS		
(71) Andrikopoulos, Themistoklis, Thesi Marmaro P.O. Box 4908, 190 01 Keratea, Attiki, GR		
(72) Andrikopoulos, Themistoklis, 190 01 Keratea, Attiki, GR		
(74) Roukounas, Dimitrios, 13, Agamemnonos Street, 155 61 Hologos, Athens, GR		
F16B 7/20	→ (51)	F16B 7/18
(51) F16B 19/10	(11)	2 140 151 A2*
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 08762040.7	(22)	06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2008/050182		06.02.2008
(87) WO 2008/102094		2008/35 28.08.2008
(88) 27.11.2008		
(30) 07.02.2007		FR 0753119
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE BLINDNIETVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR STRUKTURELLEN BEFESTIGUNG		
• HIGH-PERFORMANCE BLIND RIVET PARTICULARLY FOR STRUCTURAL ATTACHMENT		
• RIVET AVEUGLE HAUTES PERFORMANCES NOTAMMENT POUR FIXATION DE STRUCTURE		
(71) ERIS, Les Blanchés, 31130 Flourens, FR		
(72) AURIOL, Pierre, F-31130 Flourens, FR AURIOL, Jean-Marc, F-31130 Flourens, FR		
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR		
F16B 21/04	→ (51)	F16B 7/18
F16B 21/06	→ (51)	F16B 5/06
(51) F16B 23/00	(11)	2 140 152 A2*
G05D 16/10		
(25) En	(26)	En
(21) 08745995.4	(22)	16.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2008/060498		16.04.2008
(87) WO 2008/131015		2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008		
(30) 20.04.2007		US 913084 P
07.04.2008		US 98568
(54) • MULTIWERKZEUG-EINSTELLSCHRAUBE		
• MULTI-TOOL ADJUSTING SCREW		
• VIS DE RÉGLAGE POUR DE MULTIPLES OUTILS		
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US		
(72) MEVIUS, Jason, S., McKinney, TX 75070, US FOUST, Gregory, Lawrence, Plano, TX 75074, US HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, US		
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE		
(51) F16B 25/00	(11)	2 140 153 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 08716615.3	(22)	18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/002164		18.03.2008
(87) WO 2008/116581		2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007		DE 102007014408
(54) • SCHRAUBE MIT SELBSTFURCHENDEM GEWINDE		
• SELF-DRILLING SCREW		
• VIS AUTOFILETANTE		
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE		
(72) FRIEDERICH, Heinrich, 63674 Altenstadt, DE SCHMOOCK, Reinhard, 57250 Netphen, DE		
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE		
F16C 17/04	→ (51)	F01D 25/16
(51) F16C 19/36	(11)	2 140 154 A2*
F16C 33/54		
(25) De	(26)	De
(21) 08748740.1	(22)	09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2008/000606		09.04.2008
(87) WO 2008/125088		2008/43 23.10.2008
(88) 30.04.2009		
(30) 14.04.2007		DE 102007017678
(54) • BLECHKÄFIG FÜR AXIALPENDELROLLENLAGER UND VERFAHREN ZU DESSEN AUSLEGUNG		
• SHEET METAL CAGE OR CAGE BOWL FOR A SELF-ALIGNING ROLLER THRUST BEARING AND METHOD FOR THE DESIGN THEREOF		
• CAGE EN TÔLE OU TÊTE DE CAGE POUR ROULEMENT À ROTULE SUR ROULEAUX AXIAL, ET PROCÉDÉ PERMETTANT SON AGENCEMENT		
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) GREHN, Martin, 97456 Dittelbrunn, DE PEDROTTI, Heinz, 97456 Dittelbrunn, DE SCHRÖDER, Rainer, 97440 Egenhausen, DE		
(51) F16C 19/54	(11)	2 140 155 A1*
F16C 25/06		F16C 33/60
F16H 57/02		
(25) De	(26)	De

(21) 08757957.9 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2008/000654 16.04.2008
 (87) WO 2008/131725 2008/45 06.11.2008
 (30) 27.04.2007 DE 102007019881
 (54) • *WÄLZLAGER SOWIE LAGERUNGSANORDNUNG MIT WÄLZLAGER*
 • *ROLLING BEARING AND BEARING ARRANGEMENT COMPRISING A ROLLING BEARING*
 • *PALIER À ROULEMENT ET SYSTÈME DE PALIER À PALIER À ROULEMENT*
 (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) GEORGI, Jan, 97464 Niederwerrn, DE
 (72) STÜRZENBERGER, Martin, 97502 Euerbach, DE

F16C 25/06 → (51) **F16C 19/54**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 140 156 A2***
F16C 29/08 **F16C 33/66**
 (25) De (26) De
 (21) 08718001.4 (22) 19.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053274 19.03.2008
 (87) WO 2008/116805 2008/40 02.10.2008
 (88) 02.04.2009
 (30) 23.03.2007 DE 102007013945
 (54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EIN LINEARWÄLZLAGER*
 • *LUBRICATING DEVICE FOR A LINEAR ROLLING BEARING*
 • *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR PALIER À ROULEMENT LINÉAIRE*
 (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) NATALE, Mario, 66424 Jägersburg, DE
 (72) MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE

F16C 29/08 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 140 157 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08749594.1 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054677 17.04.2008
 (87) WO 2008/132064 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 DE 102007019766
 (54) • *LAGEREINRICHTUNG MIT EINER MAGNETISCH GEGENÜBER EINEM STATOR UM EINE AXHSE DREHBAR GELAGERTEN WELLE UND EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
 • *BEARING DEVICE HAVING A SHAFT THAT IS ROTATABLE IN A MAGNETIC FASHION ABOUT AN AXIS AND A DAMPING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PALIER COMPRENANT UN ARBRE LOGÉ DE FAÇON MAGNÉTIQUE PAR RAPPORT À UN STATOR ET EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE, ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KUMMETH, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 33/00 → (51) **C23C 24/08**

F16C 33/20 → (51) **B32B 15/08**

(51) **F16C 33/30** (11) **2 140 158 A1***
F16C 41/00 **F16D 65/14**

F16M 11/00

(25) De (26) De
 (21) 08709107.0 (22) 19.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/052016 19.02.2008
 (87) WO 2008/113656 2008/39 25.09.2008
 (30) 20.03.2007 DE 102007013164
 (54) • *WÄLZLAGER MIT EINER BREMSEINRICHTUNG*
 • *ROLLING BEARING HAVING A BRAKING DEVICE*
 • *PALIER À ROULEMENT AVEC UN DISPOSITIF DE FREINAGE*
 (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE
 (72) STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

F16C 33/54 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/54**

F16C 33/66 → (51) **F16C 29/06**

F16C 41/00 → (51) **F16C 33/30**

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 140 159 A1***
F16D 25/10
 (25) De (26) De
 (21) 08735292.8 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/003058 17.04.2008
 (87) WO 2008/128695 2008/44 30.10.2008
 (30) 24.04.2007 DE 102007019604
 (54) • *KUPPLUNGSNAORDNUNG*
 • *COUPLING ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*
 (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) GÜNTER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
 (72) NICKLAS, Götz, 67354 Römerberg, DE
 (74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 25/12** (11) **2 140 160 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03793986.5 (22) 29.08.2003
 (84) DE FR GB IT
 (86) IB 2003/003799 29.08.2003
 (87) WO 2004/022994 2004/12 18.03.2004
 (88) 15.07.2004
 (30) 04.09.2002 GB 0220530
 (54) • *DÄMPFER FÜR FLÜSSIGKEITSSCHWINGUNGEN MIT ZWEI DIAPHRAGMEN*
 • *DAMPER FOR FLUID VIBRATIONS COMPRISING TWO DIAPHRAGMS*
 • *AMORTISSEURS ET RESERVOIRS*
 (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) Franco, Filipe, F-45800 Saint Jean de Braye, FR
 Desbois, Patrick, F-45160 Olivet, FR

(51) **F16D 33/06** (11) **2 140 161 A1***

(25) De (26) De
 (21) 08784614.3 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/005470 04.07.2008
 (87) WO 2009/007062 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 DE 102007032212
 (54) • *HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG*
 • *HYDRODYNAMIC CLUTCH*
 • *EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE*
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) HOFFELD, Harald, 74564 Crailsheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 140 162 A1***

(25) De (26) De
 (21) 08735723.2 (22) 03.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053974 03.04.2008
 (87) WO 2008/132013 2008/45 06.11.2008
 (30) 28.04.2007 DE 102007020119
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GETRIEBES*
 • *METHOD FOR OPERATING A TRANSMISSION*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE BOÎTE DE VITESSES*
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16D 55/225** (11) **2 140 163 A1***

(25) De (26) De
 (21) 08734664.9 (22) 19.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002185 19.03.2008
 (87) WO 2008/113564 2008/39 25.09.2008
 (30) 19.03.2007 DE 102007013670
 (54) • *AN EINEM ACHSFLANSCH EINES KRAFTFAHRZEUGES ANSCHRAUBBARER BREMSTRÄGER*
 • *BRAKE CALIPER BRACKET THAT CAN BE SCREWED TO THE AXLE FLANGE OF A MOTOR VEHICLE*
 • *SUPPORT DE FREIN POUVANT ÊTRE VISSÉ SUR UNE BRIDE D'ESSIEU DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
 BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
 GEISSLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE
 TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
 (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 55/28** (11) **2 140 164 A1***
F16D 59/02

(25) De (26) De
 (21) 08734809.0 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002422 27.03.2008
 (87) WO 2008/116651 2008/40 02.10.2008
 (30) 27.03.2007 DE 102007014654
 (54) • *DISTANZELEMENT UND BREMSVORRICHTUNG*
 • *SPACER ELEMENT AND BRAKING DEVICE*
 • *ÉLÉMENT D'ÉCARTEMENT ET DISPOSITIF DE FREINAGE*
 (71) Pintsch Bubenzer GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
 (72) TREUDE, Hans-Walter, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

F16D 59/02 → (51) **F16D 55/28**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 140 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748431.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050270 25.04.2007
(87) WO 2008/133556 2008/45 06.11.2008
(54) • **UNTERLAGE GEGEN QUIETSCHEN**
• **ANTI-SQUEAL SHIM**
• **CALE ANTI-GRINCEMENT**
(71) Trelleborg Rubore AB, Box 860, 391 28
Kalmar, SE
(72) PARILD, Mats, S-391 28 Kalmar, SE
JOSEFSSON, Pierre, S-391 28 Kalmar, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala
Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 140 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737959.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051555 23.04.2008
(87) WO 2008/135876 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.05.2007 IT BS20070067
(54) • **BELÜFTETE BREMSSCHEIBE**
• **VENTILATED BRAKE DISC**
• **DISQUE DE FREIN VENTILE**
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT
(72) BIONDO, Simone, I-20051 Limbiate, Milano,
IT
MEDICI, Stefano, I-24048 Treviolo, Ber-
gamo, IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.
p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F16D 65/14 → (51) **F16C 33/30**

(51) **F16D 65/32** (11) **2 140 167 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734768.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002367 26.03.2008
(87) WO 2008/116632 2008/40 02.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007015209
(54) • **KOMPAKT-KOMBIBREMSSZYLINDER MIT**
PNEUMATISCH BETÄTIGBAREM SPERR-
MECHANISMUS
• **COMPACT COMBINATION BRAKE CYLIN-**
DER COMPRISING A PNEUMATIC LOCK-
ING MECHANISM
• **CYLINDRE DE FREIN COMBINÉ COMPACT**
COMPORANT UN MÉCANISME DE BLO-
CAGE À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweiten-
kirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/32 → (51) **B60T 13/38**

(51) **F16F 7/10** (11) **2 140 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748778.1 (22) 25.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000710 25.04.2008
(87) WO 2008/131740 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020050
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSTIL-**
GUNG
• **DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE**
VIBRATIONS
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) HEROLD, Sven, 64823 Gross-Umstadt, DE
MAYER, Dirk, 64295 Darmstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

F16F 9/32 → (51) **B60G 13/00**

F16F 9/54 → (51) **B60G 13/00**

(51) **F16F 15/26** (11) **2 140 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 08718004.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053278 19.03.2008
(87) WO 2008/128834 2008/44 30.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007019008
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
GESENKGESCHMIEDETEN AUSGLEICHS-
WELLE
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A**
DROP-FORGED BALANCING SHAFT
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR ESTAM-**
PAGE D'UN ARBRE D'ÉQUILIBRAGE
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) TISCH, Siegfried, 70839 Gerlingen, DE
WEIGAND, Klaus, 72622 Nürtingen, DE

(51) **F16G 1/28** (11) **2 140 170 A1***
F16H 7/18

(25) En (26) En
(21) 07736732.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000228 27.03.2007
(87) WO 2008/117319 2008/40 02.10.2008
(54) • **ANTRIEB FÜR EINEN VERBRENNUNGS-**
MOTOR MIT EINEM ÖLBENETZTEN
ZAHNRIEMEN UND EINEM SPANNSCHUH
• **DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION**
ENGINE COMPRISING A OIL WET
TOOTHED BELT AND A TENSIONING SHOE
• **ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR À COM-**
BUSTION INTERNE COMPRENANT UNE
COURROIE DENTÉE IMPRÉGNÉE D'HUILE
ET UN SABOT TENDEUR
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII,
45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT
(72) ROLANDO, Adriano, I-10087 Valperga
Canavese, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

(51) **F16H 7/12** (11) **2 140 171 A1***
F16H 7/14

(25) En (26) En
(21) 08725220.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001559 06.02.2008
(87) WO 2008/118259 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 US 726792
(54) • **SPANNVORRICHTUNG**
• **TENSIONER**
• **TENSIONNEUR**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
(72) HAENBEUKERS, Casper, NL-6372 MX
Landgraaf, NL
KAMM, Michael, 52223 Stolberg, DE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **2 140 172 A1***

(25) En (26) En
(21) 08748229.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000827 30.04.2008
(87) WO 2008/131559 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915218 P
(54) • **SPANNER MIT VERSCHLEISSKOMPENSA-**
TION
• **WEAR COMPENSATED TENSIONER**
• **TENDEUR À USURE COMPENSÉE**
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree
Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L
5T9, CA
(72) MEVISSSEN, Hubertus G., Nobleton, Ontario
LOG 1N0, CA
DELL, James W., Aurora, Ontario L4G 4P3,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F16H 7/14 → (51) **F16H 7/12**

F16H 7/18 → (51) **F16G 1/28**

F16H 19/06 → (51) **B64D 11/06**

F16H 21/52 → (51) **B25F 5/00**

(51) **F16H 25/06** (11) **2 140 173 A2***
H02K 7/116

(25) De (26) De
(21) 08735217.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002937 14.04.2008
(87) WO 2008/135137 2008/46 13.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 27.04.2007 DE 102007020415
(54) • **COAXIALGETRIEBE**
• **COAXIAL TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION COAXIALE**
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse
1, 97999 Igersheim, DE
(72) WILHELM, Thomas, 97993 Creglingen, DE
SCHMIDT, Michael, 97232 Giebelstadt, DE
BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 55/14** (11) **2 140 174 A1***

(25) De (26) De
(21) 08757940.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000632 16.04.2008
(87) WO 2008/128513 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018563
(54) • **VERBUNDKÖRPER**
• **COMPOSITE BODY**

- *CORPS COMPOSITE*
- (71) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
- (72) DERSE, Matthias, 79215 Elzach, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 19/54**

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 140 175 A1***
B60K 20/06 **B60T 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08724135.2 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000209 19.03.2008
- (87) WO 2008/118058 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 SE 0700764
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGGETRIEBES, SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG EINER GANGSCHALTUNG UND EINER PARKBREMSE SOWIE FAHRZEUG MIT DER STEUERUNGSVORRICHTUNG UND DEM SYSTEM*
- *A CONTROL DEVICE FOR OPERATING A GEAR BOX OF A VEHICLE, A SYSTEM FOR GEAR SHIFT AND PARKING BRAKE ACTUATION AND A VEHICLE COMPRISING A CONTROL DEVICE AND A SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEMENT D'UNE BOÎTE DE VITESSES, SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSES ET D'ACTIONNEMENT DE FREIN À MAINS, ET VÉHICULE COMPRENANT LE DISPOSITIF DE COMMANDE ET LE SYSTÈME*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) JOHANSSON, Lars, S-510 21 Sättila, SE
- KARLSSON, Mikael, S-433 70 Sävedalen, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 59/46 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **F16H 61/30** (11) **2 140 176 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08707723.6 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001138 14.02.2008
- (87) WO 2008/116531 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 EP 07006173
- (54) • *GANGSCHALTSYSTEM*
- *GEAR SHIFT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSE*
- (71) Kongsberg Automotive AS, Dymyrgatan 45, 3601 Kongsberg, NO
- (72) GUNNERUD, Morten, Berger, N-3614 Kongsberg, NO
- SUNDKVIST, Arild, N-3610 Kongsberg, NO
- NORHEIM, Daniel, N-3612 Kongsberg, NO
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F16H 63/32** (11) **2 140 177 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08717490.0 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052743 07.03.2008
- (87) WO 2008/116736 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 DE 102007013929
- (54) • *ANORDNUNG EINER SCHALTSCHWINGE IN EINEM GETRIEBE*
- *ARRANGEMENT OF A GEAR SHIFT FORK IN A TRANSMISSION*
- *ENSEMBLE FOURCHETTE DE BOÎTE DE VITESSES*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HÖRING, Gerhard, 88709 Hagnau, DE
- MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

F16J 1/04 → (51) **F02F 3/02**

- F16J 15/00** → (51) **F02F 11/00**
- F16J 15/32** → (51) **F04B 1/12**
- F16J 15/32** → (51) **F16J 15/40**
- F16J 15/34** → (51) **B23K 26/00**

- (51) **F16J 15/40** (11) **2 140 178 A2***
F16J 15/32 **F02C 7/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08788058.9 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050532 27.03.2008
- (87) WO 2008/132410 2008/45 06.11.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 27.03.2007 FR 0754050
- (54) • *DOPPELVERSIEGELUNG MIT DRUCKLIPPE*
- *DOUBLE SEAL WITH PRESSURISED LIP*
- *DOUBLE JOINT A LEVRE PRESSURISÉ*
- (71) Turbomeca, BP 2, 64510 Bordes, FR
- (72) FOS, Monique, F-64110 Rontignon, FR
- LABARTHE, Franck, F-64800 Baudreix, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16J 15/56 → (51) **F04B 1/12**

F16K 1/36 → (51) **G05D 16/06**

F16K 1/44 → (51) **G05D 16/06**

- (51) **F16K 3/04** (11) **2 140 179 A1***
F16K 11/074
- (25) En (26) En
- (21) 08742496.6 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004305 02.04.2008
- (87) WO 2008/130486 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 788659
- (54) • *ROHRVENTIL MIT WELLIGER TELLERFLÄCHE*
- *PLUMBING VALVE WITH UNDULATING DISK SURFACE*
- *ROBINET DE PLOMBERIE AVEC DISQUE ONDULÉ*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) SHAY, Christopher, M., Fredonia, Wisconsin 53021, US
- COCHART, Chad, J., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
- (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16K 3/06 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 140 180 A1***
F16K 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 08716703.7 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/002425 19.03.2008
- (87) WO 2008/113614 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 IT MI20070093 U
- (54) • *KUGELVENTIL MIT ENTFERNBAREM MITTEL ZUM FESTHALTEN DER AXIALDICHTUNG*
- *BALL VALVE WITH REMOVABLE MEANS FOR RETAINING THE AXIAL SEAL*
- *SOUPAPE À BILLE DOTÉE D'UN MOYEN AMOVIBLE SERVANT À RETENIR LE JOINT AXIAL*
- (71) Cesare Bonetti S.P.A., Via Cesare Bonetti 17, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- (72) DALMASSO, Giuseppe, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- FANT, Roberto, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F16K 5/20 → (51) **F16K 5/06**

F16K 11/074 → (51) **C12M 1/36**

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/04**

- (51) **F16K 11/16** (11) **2 140 181 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08717666.5 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052920 12.03.2008
- (87) WO 2008/110568 2008/38 18.09.2008
- (30) 12.03.2007 AT 3882007
- (54) • *WEGEVENTIL, SOWIE VENTILANORDNUNG*
- *DIRECTIONAL VALVE AND VALVE ARRANGEMENT*
- *DISTRIBUTEUR ET ENSEMBLE SOUPAPE*
- (71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (72) TELTSCHER, Rainer, 83666 Waakirchen, DE
- RUECKINGER, Robert, 86971 Peiting, DE
- HOECHTL, Michael, 82362 Weilheim, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F16K 13/00** (11) **2 140 182 A1***
B21D 21/00 **B21D 53/00**
B32B 33/00 **B32B 7/04**
F16K 27/00 **F16L 41/02**
H01M 8/04 **F15C 4/00**
F15C 5/00 **F15D 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08733639.2 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000535 25.03.2008
- (87) WO 2008/113180 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 919473 P
- (54) • *FLUIDSTEUERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FLUIDIC CONTROL SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *SYSTEME DE REGULATION FLUIDIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Angstrom Power Incorporated, 109-980 West 1st Street, North Vancouver, British Columbia V7P 3N4, CA
- (72) ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6G 1S8, CA
- IACONIS, Jean-Louis, Burnaby, British Columbia V5E 2L6, CA

LAM, Duhane, Vancouver, British Columbia V5N 1X5, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
MCLEAN, Gerard Francis, West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, CA
SLOAN, Tristan, Vancouver, British Columbia V5K 2K9, CA
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F16K 13/10 → (51) **B01J 19/00**

F16K 15/00 → (51) **F16K 27/02**

F16K 25/00 → (51) **G05D 16/06**

(51) **F16K 27/00** (11) **2 140 183 A1***
F16K 31/00 **F15B 13/08**
(25) De (26) De
(21) 08758871.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/004295 30.05.2008
(87) WO 2009/012838 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035017
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE VENTILBATTERIE**
• **PIEZOELECTRIC VALVE BATTERY**
• **BATTERIE DE SOUPAPES PIÉZOÉLECTRIQUE**
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) GIOUSOUF, Metin, 73732 Esslingen, DE
MUNZ, Gebhard, 73614 Schorndorf, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 27/00 → (51) **F16K 13/00**

(51) **F16K 27/02** (11) **2 140 184 A1***
F16K 15/00
(25) En (26) En
(21) 08742428.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004206 31.03.2008
(87) WO 2008/121408 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920725 P
(54) • **SCHNELLWECHSEL-RÜCKSCHLAGVENTILSYSTEM**
• **QUICK CHANGE CHECK VALVE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CLAPET ANTI-RETOUR À CHANGEMENT RAPIDE**
(71) Pulsafeeder, Inc., 2883 Brighton-Henrietta Town Line Road, Rochester, New York 14623, US
(72) CLAUDE, Cordell E., Hamlin, NY 14464, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F16K 27/06** (11) **2 140 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754042.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2008/000030 02.04.2008
(87) WO 2008/127208 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 TR 200702519
(54) • **HEIZKÖRPERVENTIL AUF KUNSTSTOFFBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PLASTIC BASED RADIATOR VALVE AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF**

• **SOUPAPE DE RADIATEUR À BASE DE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI**
(71) Kalde Klima Orta Basinc Fittings Ve Valf Sanayi Anonim Sirketi, Beymersan Mermerciler San. Sitesi 10.Cad. No:12 Beylikduzu Buyukcekmece, 34520 Istanbul, TR
(72) TOPALYAN, Aksel, 34520 Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mah. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sok. No: 10, Osmangazi 16040 Bursa, TR

F16K 31/00 → (51) **F15B 15/22**

F16K 31/00 → (51) **F16K 27/00**

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 140 186 A2***
F16K 31/04 **F16K 3/06**
(25) En (26) En
(21) 08740959.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058291 22.04.2008
(87) WO 2008/139939 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 27.04.2007 JP 2007118398
(54) • **PLATTENDREHVERRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES AUSLASSWEGÖFFNUNGSGRADS, AUSLASSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, TRÄGERVORRICHTUNG UND SCHIEBER**
• **PLATE ROTATING DEVICE, EXHAUST PATH OPENING DEGREE CHANGING DEVICE, EXHAUSTED DEVICE, TRANSFER DEVICE, BEAM DEVICE, AND GATE VALVE**
• **DISPOSITIF DE ROTATION DE PLAQUE, DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE DEGRÉ D'OUVERTURE DE CANAL D'ÉVACUATION, DISPOSITIF ÉVACUÉ, DISPOSITIF DE TRANSFERT, DISPOSITIF À FAISCEAU, ET ROBINET-VANNE**
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(72) MIKI, Masaharu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
ENOMOTO, Yoshihiro, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

(51) **F16K 31/18** (11) **2 140 187 A1***
F16K 31/56
(25) De (26) De
(21) 06805475.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001878 20.10.2006
(87) WO 2008/046368 2008/17 24.04.2008
(54) • **VENTILSYSTEM ZUM UNTERBRECHEN EINES FLUIDFLUSSES**
• **VALVE SYSTEM FOR INTERRUPTING A FLUID FLOW**
• **SYSTÈME DE SOUPAPE POUR INTERROMPRE UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE**
(71) Dzampava, Tatjana, Schönhauser Allee 179, 10119 Berlin, DE
(72) Dzampajev, Ilja, 10119 Berlin, DE

F16K 31/56 → (51) **F16K 31/18**

(51) **F16K 41/12** (11) **2 140 188 A1***
(25) De (26) De

(21) 08716530.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002034 13.03.2008
(87) WO 2008/113516 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007014282
(54) • **VENTIL ZUM TRENNEN VON PRODUKT-MEDIEN IN ROHRLEITUNGEN EINER PRODUKTFÜHRENDEN ANLAGE**
• **VALVE FOR SEPARATING PRODUCT MEDIA IN THE PIPES OF A PRODUCT-CARRYING SYSTEM**
• **SOUPAPE POUR SÉPARER DES MILIEUX DE PRODUITS DANS DES CANALISATIONS D'UNE INSTALLATION ACHÉMINANT DES PRODUITS**
(71) SUEDMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbürg, DE
(72) FRANZ, Stephan, 86720 Nördlingen, DE
NEUHAUSER, Frank, 73450 Elchingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16L 3/233 → (51) **F16L 33/12**

F16L 9/16 → (51) **F16L 11/02**

(51) **F16L 11/02** (11) **2 140 189 A1***
F16L 11/04 **F16L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 08719903.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000271 03.03.2008
(87) WO 2008/122972 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 783608
(54) • **BEWÄSSERUNGSROHR**
• **IRRIGATION PIPE**
• **TUYAU D'IRRIGATION**
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) MASARWA, Abed, 40400 Taibe, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16L 11/04 → (51) **F16L 11/02**

(51) **F16L 11/12** (11) **2 140 190 A1***
F16L 57/06
(25) En (26) En
(21) 08742455.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004240 31.03.2008
(87) WO 2008/123979 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 784494
(54) • **ANGEFORMTES ABSTANDSSTÜCK UND VERFAHREN ZUM ABRIEBLEITSCHUTZ EINES SCHLAUCHS**
• **OVERMOLDED STANDOFF AND METHOD FOR ABRASION ROUTING PROTECTION OF A HOSE**
• **SUPPORT VERTICAL SURMOULÉ ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LE CHEMINEMENT D'ABRASION D'UNE CONDUITE FLEXIBLE**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) RAILSBACK, Layne, Brighton, CO 80602, US
GILBREATH, Donald, R., Castle Rock, CO 80109, US
ELLIS, Michael, H., Denver, CO 80227, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16L 21/035** (11) **2 140 191 A1***

(25) En (26) En
(21) 08718643.3 (22) 07.03.2008

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

(86) GB 2008/000790 07.03.2008

(87) WO 2008/107688 2008/37 12.09.2008

(30) 07.03.2007 GB 0704339

(54) • ROHRKUPPLUNG
• PIPE COUPLING
• RACCORD DE TUYAUX

(71) Pegler Yorkshire Group Limited, Haigh Park Road, Stourton Leeds West Yorkshire LS10 1RT, GB

(72) RAPER, Nigel, Paul, West Yorkshire LS10 1RT, GB
EVANS, Karl, Andrew, West Yorkshire LS10 1RT, GB

(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esdbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16L 33/12** (11) **2 140 192 A1***
B65D 63/10 **F16L 3/233**

(25) En (26) En
(21) 08741830.7 (22) 17.03.2008

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

(86) SE 2008/000201 17.03.2008

(87) WO 2008/118057 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 SE 0700755

(54) • BÜNDLER
• BUNDLE TIE
• COLLIER OU BANDE DE SERRAGE

(71) Ryman, Morgan, Nygatan 11A, 334 33 Anderstorp, SE
Kühne, Tom, Kulladalsgatan 21, 352 36 Växjö, SE

(72) Knutson, Larry, Rösavägen 1, 360 72 Klavreström, SE

(72) KÜHNE, Tom, s-352 36 Växjö, SE

(72) KNUXTSON, Larry, S-360 72 Klavreström, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **F16L 41/00** (11) **2 140 193 A1***

(25) En (26) En
(21) 08747098.5 (22) 29.04.2008

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

(86) US 2008/061876 29.04.2008

(87) WO 2008/137411 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 US 743484

(54) • SELBSTHALTENDE SCHWEISSBEFESTIGUNG FÜR SCHLÜSSELLÖCHER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• SELF-CONTAINED KEYHOLE WELD FITTING AND METHOD OF USE
• RACCORD SOUDE PAR SOUDAGE EN TROU DE SERRURE INDEPENDANT ET PROCÉDE D'UTILISATION

(71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US

(72) SHAW, Brian S., Broken Arrow, Oklahoma 74012, US

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 41/02 → (51) **F16K 13/00**

F16L 57/06 → (51) **F16L 11/12**

F16M 11/00 → (51) **F16C 33/30**

(51) **F17C 13/12** (11) **2 140 194 A2***

(25) En (26) En
(21) 08776396.7 (22) 05.03.2008

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

(86) IB 2008/002007 05.03.2008

(87) WO 2008/155656 2008/52 24.12.2008

(88) 19.03.2009

(30) 06.03.2007 US 682470

(54) • GASFLUSSMANAGEMENTVORRICHTUNG FÜR HOCHDRUCKSPEICHERTANKS
• GAS FLOW MANAGEMENT EQUIPMENT FOR HIGH PRESSURE STORAGE TANKS
• EQUIPEMENT DE GESTION DE L'ÉCOULEMENT DE GAZ POUR RÉSERVOIRS DE STOCKAGE HAUTE PRESSION

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US

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

(51) **F21S 8/00** (11) **2 140 195 A1***
F21S 10/00 **F21V 5/00**

(25) De (26) De
(21) 08700871.0 (22) 16.01.2008

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

(86) DE 2008/000084 16.01.2008

(87) WO 2008/089729 2008/31 31.07.2008

(30) 25.01.2007 DE 202007001100 U

29.06.2007 DE 202007009155 U

29.06.2007 DE 202007009156 U

(54) • MIKROOPTISCHE STRAHLFÖRMUNGSANORDNUNG ZUR BILDPROJEKTION EINER DIVERGENTEN ISOTROPEN LICHTPUNKT-WOLKE, VORNEHMLICH FÜR DEN ENTERTAINMENTBEREICH
• MICRO-OPTICAL BEAM-FORMING ARRAY FOR PROJECTING IMAGES OF A DIVERGENT ISOTROPIC CLOUD OF LIGHT POINTS, PRIMARILY FOR THE ENTERTAINMENT SECTOR

• DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU MICRO-OPTIQUE POUR PROJECTION D'IMAGES D'UN NUAGE DE POINTS LUMINEUX ISOTROPE DIVERGENT, DESTINÉ NOTAMMENT AU SECTEUR DE DIVERTISSEMENT

(71) Violonchi, Ralf, Buttermarkt 9, 47906 Kempen, DE

(72) Violonchi, Ralf, 47906 Kempen, DE

(74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

F21S 10/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/04 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 140 196 A1***

(25) En (26) En
(21) 08737832.9 (22) 14.04.2008

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

(86) IB 2008/051408 14.04.2008

(87) WO 2008/129445 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 EP 07106484

(54) • LAMPE
• LAMP

• LAMPE

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

(84) DE

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

(72) GERHARD, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LABAS, Danijel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 21/04** (11) **2 140 197 A1***

(25) De (26) De
(21) 08735007.0 (22) 03.04.2008

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

(86) EP 2008/002672 03.04.2008

(87) WO 2008/135126 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 DE 102007020785

06.08.2007 DE 102007036979

(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE EINBAULEUCHE
• MOUNTING ELEMENT FOR A BUILT-IN LIGHT
• ÉLÉMENT DE FIXATION POUR LUMINAIRE ENCASTRABLE

(71) Zumtobel Lighting GMBH, Schweizer Str. 30 6851 Dornbirn, AT

Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
SCHWÄRZLER, Erich, A-6932 Langen bei Begrenz, AT

EIDAM, Michael, 31812 Bad Pyrmont, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 35/00** (11) **2 140 198 A1***
G11C 5/00

(25) De (26) De
(21) 07817571.8 (22) 25.09.2007

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

(86) DE 2007/001729 25.09.2007

(87) WO 2008/040313 2008/15 10.04.2008

(30) 26.09.2006 DE 202006014880 U

26.06.2007 DE 202007008957 U

(54) • KERZE MIT DURCHBRANDSPERRE
• CANDLE WITH A BURN-THROUGH BARRIER
• BOUGIE DOTÉE D'UNE BARRIÈRE DE COMBUSTION

(71) Klewe., Herbert, Poststrasse 13, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Klewe., Herbert, 40213 Düsseldorf, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F22B 1/28** (11) **2 140 199 A1***
A61H 33/06

(25) En (26) En
(21) 08736834.6 (22) 14.04.2008

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

(86) FI 2008/050185 14.04.2008

(87) WO 2008/129119 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 PCT/FI2007/050204

(54) • DAMPFERZEUGER, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DAMPFERZEUGERS UND BEHÄLTER EINES DAMPFERZEUGERS

- STEAM GENERATOR, METHOD FOR OPERATING A STEAM GENERATOR AND A VESSEL OF A STEAM GENERATOR
 - GÉNÉRATEUR DE VAPEUR, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ET RÉSERVOIR D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR
- (71) Harvia, Pertti, Saarenlahdentie 8, 40950 Muurame, FI
(72) Harvia, Pertti, 40950 Muurame, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

F23D 1/00 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 140 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717891.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053154 17.03.2008
(87) WO 2008/116773 2008/40 02.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 23.03.2007 IT VE20070018
(54) • VERBESSERTE GASBRENNER FÜR KOCHGERÄTE
• IMPROVED GAS BURNER FOR COOKING APPLIANCES
• BRÛLEUR À GAZ OPTIMISÉ POUR APPAREILS DE CUISSON
- (71) Defendi Italy S.r.l., Via Direttissima del Conero, 29, 60021 Camerano, IT
(72) PAESANI, Carlo, I-60021 Camerano, IT
EMILIANI, Girolamo Tommaso, I-63023 Fermo, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **F23Q 3/00** (11) **2 140 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719353.8 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000683 24.03.2008
(87) WO 2008/117157 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 26.03.2007 IT TO20070216
(54) • GASZÜNDVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE EINEM KOCHHERD, MIT EINEM SCHNELLVERBINDUNGSSYSTEM MIT DEN ELEKTRODEN
• GAS LIGHTING DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A COOKING RANGE, HAVING A QUICK CONNECTION SYSTEM TO THE ELECTRODES
• APPAREIL D'ALLUMAGE DE GAZ POUR APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER DU TYPE CUISINIÈRE, AYANT UN SYSTÈME DE CONNEXION RAPIDE À DES ÉLECTRODES
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Magnago, IT
ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al. STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23Q 3/00** (11) **2 140 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737337.9 (22) 25.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000702 25.03.2008
(87) WO 2008/117163 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.03.2007 IT TO20070215
(54) • KOMPAKTE GASZÜNDVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE EINEM KOCHHERD
• COMPACT GAS LIGHTING DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A COOKING RANGE
• DISPOSITIF D'ALLUMÉ-GAZ COMPACT POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, EN PARTICULIER UN DISPOSITIF DE CUISSON
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Magnago, IT
ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al. STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F23Q 3/00 → (51) **F24C 3/10**

- (51) **F24C 3/10** (11) **2 140 203 A2***
F23Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 08737326.2 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000680 24.03.2008
(87) WO 2008/117155 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.03.2007 IT TO20070218
(54) • GASZÜNDVORRICHTUNG MIT EINEM VEREINFACHTEN BEFESTIGUNGSMITTEL AN EINEM ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE EINEM KOCHHERD
• GAS LIGHTING DEVICE HAVING SIMPLIFIED FASTENING MEANS TO AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A COOKING RANGE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AU GAZ AYANT UN MOYEN DE FIXATION SIMPLIFIÉ À UN APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER UNE CUISINIÈRE
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Magnago, IT
ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al. Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 140 204 A2***
H05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 08731968.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056618 12.03.2008
(87) WO 2008/118639 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.03.2007 US 691851
(54) • KONVEKTIONS- UND VERFAHREN ZUM STRAHLUNGSBACKEN
• CONVECTION PREHEAT SYSTEM AND METHOD FOR RADIANT BAKING

- SYSTÈME DE PRÉCHAUFFAGE PAR CONVECTION ET PROCÉDÉ DE CUISSON RADIANTE
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
(72) BLACKSON, Christopher, R., Uniontown, OH 44685, US
PERREAULT, Michael, Quebec, J0K1K0, CA
MARCOUX, Pierre, Laval, Quebec, H7Y2C2, CA
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 140 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735880.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054146 07.04.2008
(87) WO 2008/132022 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019518
(54) • DUNSTABZUGSHAUBE
• EXTRACTOR HOOD
• HOTTE ASPIRANTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GROBLEBEN, Ralf, 75015 Bretten, DE

F24D 3/16 → (51) **E04C 2/52**

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 140 206 A1***
F24H 1/08 **F24H 9/20**
F24D 19/10 **F24H 1/18**
G12B 13/00
(25) En (26) En
(21) 08747913.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000500 08.04.2008
(87) WO 2008/124865 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 AU 2007901960 P
(54) • VERBESSERTE WARMWASSERBEREITER
• IMPROVEMENTS IN WATER HEATERS
• AMÉLIORATIONS DE CHAUFFE-EAU
- (71) Rheem Australia PTY Limited, 1 Alan Street, Rydalmere, NSW 2116, AU
(72) TROUTE, Patrick, Auckland, 1011, NZ
GUILFOYLE, Philip, Crows Nest, New South Wales 2065, AU
(74) Lenne, Laurence, et al. Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00****F24F 1/01** → (51) **F24F 13/28**

- (51) **F24F 13/28** (11) **2 140 207 A1***
F24F 1/01
(25) En (26) En
(21) 08736809.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050160 02.04.2008
(87) WO 2008/119893 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 FI 20075226
(54) • LUFTZUFUHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTREINIGUNG IN EINER LUFTZUFUHRVORRICHTUNG
• SUPPLY AIR DEVICE AND METHOD FOR PURIFICATION OF AIR IN A SUPPLY AIR DEVICE

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'AIR DANS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR*
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) ENBOM, Seppo, 36200 Kangasala, FI
LEHTIMÄKI, Matti, 37550 Lempäälä, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F24H 1/08 → (51) **F24D 17/00**

F24H 1/18 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24H 1/32** (11) **2 140 208 A2***
F28F 3/02 **F28F 13/06**
F28D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08737182.9 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050257 14.04.2008
(87) WO 2008/125881 2008/43 23.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 16.04.2007 GB 0707262
- *WÄRMETAUSCHER*
 - *HEAT EXCHANGER*
 - *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Enertek Design Limited, 1 Malmo Road, Sutton Fields Kingston upon Hull East Yorkshire HU7 0YF, GB
Rubitech Heating BV, Ruxveenseweg 4, 8831 TR Steenwijk, NL
- (72) TAYLOR, Stephen, Hull, Yorkshire HU11 5AP, GB
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 140 209 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08737500.2 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000979 21.04.2008
(87) WO 2008/132573 2008/45 06.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 27.04.2007 IT AN20070026
- *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR REGELUNG DER WASSERTEMPERATUR IN EINEM HEISSWASSERSPEICHER*
 - *OPTIMISING METHOD FOR THE MANAGEMENT OF WATER TEMPERATURE IN A STORAGE WATER HEATER*
 - *AMÉLIORATION D'UN PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU DANS UN CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION*
- (71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) MANCINI, Angelo, I-60044 Fabriano, IT
MORECI, Renato, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
SAMPAOLESI, Roberto, I-60044 Fabriano, IT
STOPPONI, Alessandro, I-60044 Fabriano, IT
XHONNEUX, Alain, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- (74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L., 2, via San Filippo, 60044 Fabriano (AN), IT

F24H 9/20 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 140 210 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08700894.2 (22) 22.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2008/000022 22.01.2008
(87) WO 2008/128537 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 DK 200700565
- (54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSPLETTE ZUM UNSICHTBAREN EINBAU IN EIN GEBÄUDE UND SOLCH EINE PLATTE ENTHALTENDE KASSETTE*
- *AN ENERGY TRANSMITTING PANEL FOR INVISIBLE INCORPORATION INTO A BUILDING AND A CASSETTE COMPRISING SUCH PANEL*
 - *PANNEAU D'ÉMISSION D'ÉNERGIE POUR INCORPORATION INVISIBLE DANS UN IMMEUBLE ET CASSETTE COMPRENANT UN TEL PANNEAU*
- (71) Stobbe Tech A/s, Malmmostevej 19C, 2840 Holte, DK
- (72) STOBBE, Per, DK-2840 Holte, DK
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. G/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

(51) **F24J 2/38** (11) **2 140 211 A1***
F24J 2/46

- (25) En (26) En
(21) 08728118.4 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051779 23.01.2008
(87) WO 2008/118519 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896775 P
30.11.2007 US 991597 P
- *NACHLAUF-SOLARKOLLEKTORBAU-GRUPPE*
 - *TRACKING SOLAR COLLECTOR ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE COLLECTEUR SOLAIRE DE POURSUITE*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) SHUGAR, Daniel, S., San Bruno, CA 94066, US
ALMY, Charles, Berkeley, CA 94703, US
JONES, Jason, Berkeley, CA 94707, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F24J 2/38** (11) **2 140 212 A1***
F24J 2/46

- (25) En (26) En
(21) 08728137.4 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051800 23.01.2008
(87) WO 2008/118520 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896775 P
30.11.2007 US 991597 P
- *KIPPANORDNUNG FÜR NACHLAUF-Sonnenkollektoranordnung*
 - *TILT ASSEMBLY FOR TRACKING SOLAR COLLECTOR ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE INCLINAISON POUR POURSUIVRE UN ENSEMBLE COLLECTEUR SOLAIRE*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) ALMY, Charles, Berkeley, CA 94703, US
PEURACH, John, San Francisco, CA 94117, US
SANDLER, Reuben, Berkeley, CA 94703, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/38**

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 140 213 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08741027.0 (22) 29.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001775 29.03.2008
(87) WO 2008/120928 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 KR 20070032078
- *KÜHLSCHRANK UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 - *REFRIGERATOR AND OPERATING METHOD THEREOF*
 - *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Jae Yoo, Seoul 153-802, KR
KIM, Chang Oh, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 140 214 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08712205.7 (22) 26.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000491 26.01.2008
(87) WO 2008/120863 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031655
- *STEUERVERFAHREN FÜR KÜHLSCHRANK*
 - *CONTROLLING PROCESS FOR REFRIGERATOR*
 - *PROCESSUS DE RÉGULATION D'UN RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) EOM, Yong Hwan, Seoul 153-802, KR
CHUN, Chan Ho, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 140 215 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08712208.1 (22) 26.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000494 26.01.2008
(87) WO 2008/120866 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 KR 20070031067
- *KÜHLSCHRANK UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 - *REFRIGERATOR AND OPERATING METHOD THEREOF*
 - *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Jae Yoo, Seoul 153-802, KR
KIM, Chang Oh, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **2 140 216 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871916.8 (22) 12.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/052486 12.12.2007
- (87) WO 2008/078040 2008/27 03.07.2008
- (88) 22.05.2009
- (30) 21.12.2006 FR 0655770
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER MISCHUNG MIT MINDESTENS EINEM WASSERSTOFF, STICKSTOFF UND KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
- *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING A MIXTURE CONTAINING AT LEAST HYDROGEN, NITROGEN AND CARBON MONOXIDE BY CRYOGENIC DISTILLATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE COMPRENANT AU MOINS DE L'HYDROGÈNE, DE L'AZOTE ET DU MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DARDE, Arthur, 75005 Paris, FR
- HERNANDEZ, Antoine, 94420 Le Plessis-Trevisé, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F26B 3/20** (11) **2 140 217 A1***
F26B 7/00 **F26B 9/08**
F26B 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 08714794.8 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2008/000144 01.04.2008
- (87) WO 2008/122137 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 CH 548072007
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES NASSMATERIALS*
- *METHOD FOR DRYING A WET MATERIAL*
- *PROCÉDÉ POUR SÉCHER UN MATÉRIAU HUMIDE*
- (71) Lehmann, Markus, Rebenweg 5, 5610 Wohlen, CH
- (72) BRAENDLI, Mark, CH-5018 Erlinsbach, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

- F26B 7/00** → (51) **F26B 3/20**
- F26B 9/08** → (51) **F26B 3/20**
- F26B 25/00** → (51) **F26B 3/20**
- F27B 9/02** → (51) **B22D 47/02**
- F27B 9/10** → (51) **B22D 47/02**
- F27B 9/24** → (51) **B22D 47/02**
- F28D 1/053** → (51) **F28F 1/12**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 140 218 A1***
F28F 9/02 **F28F 9/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07848064.7 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/063741 11.12.2007

- (87) WO 2008/107032 2008/37 12.09.2008
- (30) 16.02.2007 FR 0701132
- (54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR IN U-FORM ZIRKULIERENDE FLUIDE*
- *HEAT EXCHANGER FOR FLUIDS CIRCULATING IN A U SHAPE*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR FLUIDES A CIRCULATION EN U*
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
- (72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
- MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand, La Verrière 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

- F28D 9/00** → (51) **F24H 1/32**
- (51) **F28F 1/12** (11) **2 140 219 A2***
F28D 1/053
- (25) De (26) De
- (21) 08757927.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000613 11.04.2008
- (87) WO 2008/125089 2008/43 23.10.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 12.04.2007 DE 102007017567
- 03.01.2008 DE 102008003151
- 03.01.2008 DE 102008003149
- (54) • *HOCHLEISTUNGSHWÄRMETAUSCHER FÜR KRAFTFAHRZEUGE SOWIE HEIZ-KLIMAGERÄT MIT HOCHLEISTUNGSHWÄRMETAUSCHER*
- *HIGH-CAPACITY HEAT EXCHANGER FOR MOTOR VEHICLES, AND HEATER/AIR CONDITIONER COMPRISING A HIGH-CAPACITY HEAT EXCHANGER*
- *ÉCHANGEUR THERMIQUE DE CHAUFFAGE HAUTE CAPACITÉ POUR VÉHICULES À MOTEUR, ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE-CLIMATISATION ÉQUIPÉ D'UN TEL ÉCHANGEUR THERMIQUE DE CHAUFFAGE HAUTE CAPACITÉ*
- (71) AutomotiveThermoTech GmbH, Am Bolzenbacher Kreuz 12, 51789 Lindlar, DE
- (72) HIMMELSBACH, Johann, 51789 Lindlar, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F28F 3/02** → (51) **F24H 1/32**
- F28F 9/02** → (51) **F28D 7/16**
- F28F 9/22** → (51) **F28D 7/16**
- F28F 13/06** → (51) **F24H 1/32**
- F41A 17/06** → (51) **F41A 19/59**
- (51) **F41A 19/59** (11) **2 140 220 A1***
F41A 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 08749080.1 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003281 23.04.2008
- (87) WO 2008/128773 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019310
- (54) • *STELLVORRICHTUNG*
- *ACTUATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE*

- F28F 3/02** → (51) **F24H 1/32**
- F28F 9/02** → (51) **F28D 7/16**
- F28F 9/22** → (51) **F28D 7/16**
- F28F 13/06** → (51) **F24H 1/32**
- F41A 17/06** → (51) **F41A 19/59**

- (51) **F41A 19/59** (11) **2 140 220 A1***
F41A 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 08749080.1 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003281 23.04.2008
- (87) WO 2008/128773 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019310
- (54) • *STELLVORRICHTUNG*
- *ACTUATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE*

- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) BECKMANN, Rudi, 78733 Röttenberg, DE
- FISCHBACH, Wilhelm, 78652 Deisslingen, DE
- ABERL, Johannes, 72172 Sulz, DE
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41B 5/12** (11) **2 140 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834949.5 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2007/000218 03.05.2007
- (87) WO 2008/130264 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 RU 2007114803
- (54) • *UMGEKEHRTE ARMBRUST*
- *REVERSE CROSSBOW*
- *ARBALÈTE INVERSÉE*
- (71) Popov, Sergey Olegovich, Simferopolsky Bulvar 15-4-68, Moscow 117556, RU
- (72) POPOV, Sergey Olegovich, Moscow, 117556, RU
- IVANOV, Pavel Vitalievich, Moscow, 115598, RU
- GOLOVATYV, Sergey Anatolievich, Moscow, 119415, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 140 222 A1***
C08J 5/04 **C08J 5/06**
B32B 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 08744431.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058368 27.03.2008
- (87) WO 2008/121677 2008/41 09.10.2008
- (30) 28.03.2007 US 729256
- (54) • *UMWELTBESTÄNDIGER BALLISTISCHER VERBUNDSTOFF AUF BASIS EINES FLUORKOHLENWASSERSTOFF-MODIFIZIERTEN BINDEMITELS*
- *ENVIRONMENTALLY RESISTANT BALLISTIC COMPOSITE BASED ON A FLUORO-CARBON-MODIFIED BINDER*
- *COMPOSITE BALISTIQUE QUI RÉSISTE À L'ENVIRONNEMENT À BASE DE LIANT MODIFIÉ PAR FLUOROCARBONE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia 23832, US
- KLEIN, Ralf, Midlothian, Virginia 23113, US
- HURST, David A., Richmond, Virginia 23233, US
- BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
- ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US
- WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- G01B 5/00** → (51) **G01B 21/04**
- G01B 5/008** → (51) **G01B 21/04**
- G01B 5/12** → (51) **A61B 3/10**
- (51) **G01B 5/20** (11) **2 140 223 A2***
G01B 7/28

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787952.4 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000518 14.04.2008
- (87) WO 2008/142291 2008/48 27.11.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 24.04.2007 FR 0700694
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASES ZUR BÜNDIGEN EINPASSUNG IN EIN BRILLENGESTELL
- METHOD FOR PREPARING AN OPHTHALMIC LENS FOR THE FLUSH-FITTING OF A SURROUND OF A SPECTACLE FRAME
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE À L'AFFLEUREMENT D'UN ENTOURAGE D'UNE MONTURE DE LUNETTES
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) DIVO, Fabien, F-94220 Charenton le Pont, FR JONCOUR, Christian, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, F-75008 Paris, FR

G01B 5/20 → (51) G01B 21/04

- (51) **G01B 7/16** (11) **2 140 224 A1***
- G01L 1/22** **G01M 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08741829.9 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000200 18.03.2008
- (87) WO 2008/130301 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 SE 0700951
- (54) • KOMBINATION AUS EINER KRAFTMESSZELLE UND EINEM ROHRFÖRMIGEN EINSATZ ZUR MONTAGE IN EINER BOHRUNG
- A COMBINATION OF A LOAD CELL AND A TUBULAR INSERT TO BE MOUNTED IN A BORE
- COMBINAISON D'UNE CELLULE DE CHARGE ET D'UN INSERT TUBULAIRE À MONTER DANS UN ALÉSAGE
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) ÖSTLING, Sture, S-641 25 Katrineholm, SE ANDERSSON, Henrik, E., S-611 63 Nyköping, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

G01B 7/28 → (51) G01B 5/20

G01B 9/02 → (51) A61B 5/05

G01B 11/25 → (51) G01N 21/95

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 140 225 A1***
- G01B 5/008** **G01B 5/00**
- G01B 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08737094.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001439 23.04.2008
- (87) WO 2008/129305 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 GB 0707921
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMESSUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR SURFACE MEASUREMENT

- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE SURFACE
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) MAMOUR, Khaled, Gloucestershire BS16 1PH, GB
- GRZESIAK, Jean-Louis, Gloucestershire BS37 7AY, GB
- (74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 21/04 → (51) G01B 21/20

G01B 21/04 → (51) G01N 23/04

- (51) **G01B 21/20** (11) **2 140 226 A2***
- G01B 21/04** **H01J 37/26**
- B21J 19/00** **B25J 15/00**
- G01N 13/10** **G12B 21/22**
- (25) De (26) De
- (21) 08757972.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000699 24.04.2008
- (87) WO 2008/128532 2008/44 30.10.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 24.04.2007 DE 102007019623
- 08.05.2007 DE 102007022045
- 27.07.2007 DE 102007035761
- 30.07.2007 DE 102007035950
- 30.07.2007 DE 102007036019
- (54) • NANOROBOTIK-MODUL, AUTOMATISIERUNG UND WECHSEL
- NANOROBOT MODULE AUTOMATION AND EXCHANGE
- MODULE NANOROBOTIQUE, AUTOMATISATION ET REMPLACEMENT
- (71) Klocke, Volker, Kastanienweg 48, 52223 Stolberg-Breinig, DE
- (72) KLOCKE, Volker, 52223 Stolberg-Breinig, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

G01C 17/38 (11) **2 140 227 A1***

G01C 21/08 **G01C 21/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08719853.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051139 27.03.2008
- (87) WO 2008/120145 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 EP 07105453
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORIENTIERUNGSERFASSUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR ORIENTATION SENSING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE DÉTECTION D'ORIENTATION
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

G01C 21/08 → (51) G01C 17/38

G01C 21/16 → (51) G01C 17/38

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 140 228 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08754103.3 (22) 23.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005240 23.04.2008
- (87) WO 2008/133912 2008/45 06.11.2008
- (30) 23.04.2007 US 789053
- (54) • TRAGBARE POSITIONSBESTIMMUNGS-VORRICHTUNG
- PORTABLE POSITION DETERMINING DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE POSITION PORTABLE
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) MARTUCCI, Jennifer, Muttontown, NY 11791, US
- FWLLER, Eugene, F., Richardson, TX 75080, US
- MCALEXANDER, Joseph, C., Murphy, TX 75094, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 140 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07833370.5 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/005061 16.10.2007
- (87) WO 2008/133378 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 915221 P
- 27.06.2007 KR 20070063967
- (54) • VERFAHREN ZUR ROUTENAUSWAHL UND DIESES VERWENDENDEN ENDGERÄT DAMIT
- METHOD OF SELECTING ROUTE AND TERMINAL USING THE SAME
- PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE TRAJET ET TERMINAL UTILISANT CE PROCÉDÉ
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YUN, Kyung so, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/087

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 140 230 A1***
- B60K 35/00** **B60K 37/02**
- G09B 29/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08736341.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054684 17.04.2008
- (87) WO 2008/125693 2008/43 23.10.2008
- (30) 17.04.2007 DE 102007018073
- (54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER DIGITALEN KARTE IN EINEM FAHRZEUG UND ANZEIGEEINRICHTUNG HIERFÜR
- METHOD FOR THE DISPLAY OF A DIGITAL MAP IN A VEHICLE AND DISPLAY DEVICE THEREFOR
- PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE CARTE DIGITALE DANS UN VÉHICULE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) LUX, Stefan, 38257 Meine, DE
- DEHMANN, Rainer, 10963 Berlin, DE
- GOSS, Stefan, 31137 Hildesheim, DE
- KUHN, Mathias, 14109 Berlin, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 140 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763028.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051331 08.04.2008
(87) WO 2008/126010 2008/43 23.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 17.04.2007 IT TV20070065
(54) • **BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTEM ROTIERENDEM SENSOR**

• **ACTUATING SYSTEM WITH IMPROVED ROTATIONAL SENSOR**
• **SYSTÈME D'ACTIONNEMENT AVEC CAPTEUR DE ROTATION AMÉLIORÉ**
(71) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (TV), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
CODOGNOTTO, Alberto, I-31040 Cessalto (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **G01F 1/684** (11) **2 140 232 A2***
G01F 1/692 **G01F 1/698**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 08735363.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003236 23.04.2008
(87) WO 2008/131890 2008/45 06.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 26.04.2007 DE 102007020084
(54) • **SCHICHTWIDERSTAND IM ABGASROHR**
• **SHEET RESISTOR IN AN EXHAUST PIPE**
• **RÉSISTANCE À COUCHE DANS UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT**

(71) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE
MUZIOL, Matthias, 63533 Mainhausen, DE
ULLRICH, Karlheinz, 64823 Grossumstadt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 11/28** (11) **2 140 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746202.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060736 18.04.2008
(87) WO 2008/134258 2008/45 06.11.2008
(88) 18.12.2008
(30) 26.04.2007 US 914243 P
06.12.2007 US 951351
20.03.2008 US 52338

(54) • **MESSENDES DISPENSERSYSTEM MIT VERBESSERTEM VENTILMECHANISMUS ZUR VERMEIDUNG VON UNBEABSICHTIGTER FLÜSSIGKEITSAUSGABE**
• **METERING DISPENSING SYSTEM WITH IMPROVED VALVING TO PREVENT ACCIDENTAL DISPENSING OF LIQUID THEREFROM**

• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MESURE AVEC DISPOSITION DE SOUPAPE AMÉLIORÉE POUR EMPÊCHER LA DISTRIBUTION ACCIDENTELLE DE LIQUIDE À PARTIR DE CELUI-CI**

(71) Poly-D LLC, 65 New Litchfield Road, Torrington, CT 06790, US
(72) LAFLAMME, Roger, J., Enfield, CT 06082, US
MILETI, Robert, J., Torrington, CT 06790, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

G01F 13/00 → (51) **G01G 13/02**

(51) **G01F 19/00** (11) **2 140 234 A1***
B01F 13/00 **B01F 15/04**
(25) De (26) De
(21) 08734420.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000489 28.03.2008
(87) WO 2008/119324 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015608
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM MESSEN UND ZUM ANZEIGEN EINER ODER MEHR ALS EINER IN EINEM BEHÄLTER EINGEFÜLLTEN KOMPONENTENMENGE**

• **DEVICE, METHOD AND ASSEMBLY FOR MEASURING AND DISPLAYING ONE OR MORE THAN ONE COMPONENT AMOUNT IN A CONTAINER**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER ET POUR VISUALISER UNE OU PLUSIEURS QUANTITÉS DE CONSTITUANTS INTRODUITE(S) DANS UN RÉCIPIENT**
(71) Hoeger, Wilfried, Marienstrasse 74, 41844 Wegberg, DE
Stange, Ulrich, In Tenholt 6, 41812 Erkelenz, DE
(72) STANGE, Ulrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

G01F 22/00 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 25/00** (11) **2 140 235 A1***
A61B 5/02 **A61B 5/0428**
G01F 22/00

(25) En (26) En
(21) 08748162.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000748 23.04.2008
(87) WO 2008/128350 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913734 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BLUTVOLUMENS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BLOOD VOLUME**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LE VOLUME SANGUIN**
(71) Scisense Inc., Unit 3, 3397 White Oak Road, London, Ontario N6E 3A1, CA
(72) WOOD, Kim, London, Ontario N6J 4T4, CA
HODGSON, P. Chad, Salford, Ontario N0J 1W0, CA
PLOUF, Peter, London, Ontario N6E 3A1, CA
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01G 11/08 → (51) **B65B 1/06**

(51) **G01G 13/02** (11) **2 140 236 A1***
G01F 13/00 **B65D 81/05**
(25) De (26) De
(21) 08718331.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/053764 28.03.2008
(87) WO 2008/122528 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 EP 07105842
(54) • **BEHÄLTEREINHEIT ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUM SCHUTZ VON LABORSUBSTANZEN**

• **CONTAINER UNIT FOR STORING AND PROTECTING LABORATORY SUBSTANCES**
• **UNITÉ RÉCIPIENT DESTINÉE À LA CONSERVATION ET À LA PROTECTION DE SUBSTANCES DE LABORATOIRE**
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) GIETENBRUCH, Matthias, CH-8107 Buchs, CH
EHRBAR, Sandra, CH-8605 Gutenswil, CH

G01G 13/16 → (51) **G01G 17/04**

(51) **G01G 17/04** (11) **2 140 237 A1***
G01G 13/16

(25) En (26) En
(21) 08737069.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001413 21.04.2008
(87) WO 2008/132437 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741509
(54) • **SICHERES UND PRÄZISES VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES CHEMISCHEN BESTANDES AN EINEM STANDORT**

• **SAFE AND ACCURATE METHOD OF CHEMICAL INVENTORY MANAGEMENT ON LOCATION**
• **PROCÉDÉ SÛR ET PRÉCIS DE GESTION SUR PLACE D'UN STOCK DE PRODUITS CHIMIQUES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) CRAIN, Stephen, Duncan, OK 73533, US
SEGURA, Michael, J., R., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01J 3/45** (11) **2 140 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799741.7 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058450 27.03.2008
(87) WO 2008/121715 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 908983 P
(54) • **MESSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR IN-LINE-VERFAHREN**

• **IN-LINE PROCESS MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE DE TRAITEMENT EN LIGNE**
(71) Ometric Corporation, 201 Arbor Lake Drive, Columbia, SC29223, US
(72) PERKINS, David, L., Irmo, South Carolina 29063, US
FREESE, Robert, P., Pittsboro, North Carolina 27312, US
BLACKBURN, John, C., Charleston, South Carolina 29403, US

JAMES, Jonathan, H., Columbia, South Carolina 29206, US
(74) Schliel, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01J 5/20** (11) **2 140 239 A1***
G01J 5/24 **H04N 5/217**
H04N 5/33

(25) Fr (26) Fr
(21) 08788193.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050680 17.04.2008
(87) WO 2008/145897 2008/49 04.12.2008
(30) 26.04.2007 FR 0703037
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINER MATRIX AUS BOLOMETERARTIGEN DETEKTOREN**
• **METHOD OF MAINTAINING A MATRIX OF BOLOMETER-TYPE DETECTORS**
• **PROCEDE DE MAINTENANCE D'UNE MATRICE DE DETECTEURS DU TYPE BOLOMETRES**
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GARDETTE, Hubert, F-75015 Paris, FR
BECKER, Cyrille, F-75015 Paris, FR
DE MIJOLLA, François-Boris, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01J 5/24 → (51) **G01J 5/20**

(51) **G01J 9/02** (11) **2 140 240 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736372.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054725 18.04.2008
(87) WO 2008/135363 2008/46 13.11.2008
(30) 20.04.2007 FR 0754604
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OPTISCHEN WELLENSTÖRUNG**
• **METHOD OF DETERMINING AN OPTICAL WAVE DISTURBANCE**
• **PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE PERTURBATION D'UNE ONDE OPTIQUE**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BEAU, Vincent, F-33170 Gradignan, FR
SEGUINEAU, Frédéric, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01K 11/00 → (51) **G01N 21/77**

G01L 1/22 → (51) **G01B 7/16**

(51) **G01L 7/00** (11) **2 140 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743228.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/005262 24.04.2008
(87) WO 2008/133927 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739986
(54) • **MESSINSTRUMENT UND VERFAHREN**
• **MEASUREMENT INSTRUMENT AND METHOD**
• **INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE**
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) BORENSTEIN, Michael, Boulder, CO 80303, US

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **G01L 7/08** (11) **2 140 242 A1***

(25) En (26) En
(21) 08725629.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002017 15.02.2008
(87) WO 2008/127498 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 787048
(54) • **DRUCK- UND MECHANISCHE SENSOREN MIT AUF TITAN BASIERENDER SUPERELASTISCHER LEGIERUNG**
• **PRESSURE AND MECHANICAL SENSORS USING TITANIUM-BASED SUPERELASTIC ALLOY**
• **CAPTEURS DE PRESSION ET MECANIQUE METTANT EN UVRE UN ALLIAGE SUPERELASTIQUE A BASE DE TITANE**
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
Brodén, David A., 12001 Technology Drive Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
(72) CHAKRABORTY, Swapan, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01M 3/18 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G01M 11/02** (11) **2 140 243 A1***
H01S 3/067 **H01S 3/082**
H01S 3/23 **H01S 5/026**
H01S 5/10

(25) En (26) En
(21) 08733675.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000577 28.03.2008
(87) WO 2008/116314 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 907313 P
28.03.2007 US 727759
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DIFFERENZGRUPPENVERZÖGERUNG UND POLARISATIONSMODENDISPERSION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING DIFFERENTIAL GROUP DELAY AND POLARIZATION MODE DISPERSION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE TEMPS DE PROPAGATION DE GROUPE DIFFÉRENTIEL ET DISPERSION EN MODE POLARISATION**

(71) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC., 400 Godin Avenue, Québec, QC G1M 2K2, CA
(72) CYR, Normand, Quebec, Quebec G1W 4B3, CA
CHEN, Hongxin, Quebec City, Quebec G1W 0A6, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

G01M 13/00 → (51) **G01B 7/16**

(51) **G01N 1/00** (11) **2 140 244 A1***
G01N 11/12

(25) En (26) En
(21) 08743669.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055794 04.03.2008

(87) WO 2008/118618 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 US 691554

(54) • **DYNAMISCHE RHEOMETRIE MIT KOLBENLOT**
• **DYNAMIC RECIPROCATING-BOB RHEOMETRY**
• **RHÉOMÉTRIE DE BOBINE À VA-ET-VIENT DYNAMIQUE**

(71) Cambridge Viscosity, Inc., 101 Station Landing, Medford, MA 02155-5148, US
(72) AIREY, Daniel, A., Woburn, MA 01801, US
COLE, Jonathan, T., Sudbury, MA 01776, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 1/30 → (51) **G01N 33/566**

G01N 1/34 → (51) **C12N 15/18**

G01N 1/38 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 1/40 → (51) **C12N 15/18**

(51) **G01N 3/08** (11) **2 140 245 A1***

(25) En (26) En
(21) 08737242.1 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050318 01.05.2008
(87) WO 2008/132519 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 GB 0708337
(54) • **VERPACKUNGSTESTVORRICHTUNG**
• **PACKAGING TESTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TEST DE CONDITIONNEMENT**

(71) Ethiprint Ltd., Sandown Road, Osmaton Park Industrial Estate Derby DE24 8SR, GB
(72) KIMBERLIN, Wayne, Adrian, Leicestershire LE14 0SY, GB
WOODCOCK, Darren, Leicestershire LE13 1PB, GB
WHEATLY, Richard, Lyster, Leicestershire LE3 6HT, GB
EVANS, Philip Rhys, Nottinghamshire NG9 1DH, GB
SCAIFE, Colin, Yorkshire HU16 5 PD, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

G01N 9/30 → (51) **F01N 3/20**

G01N 11/12 → (51) **G01N 1/00**

G01N 13/10 → (51) **G01B 21/20**

G01N 15/10 → (51) **G01N 33/566**

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/87**

G01N 21/07 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/17 → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 140 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745688.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060128 11.04.2008
(87) WO 2008/128114 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 923005 P
(54) • **NACHWEIS VON REAKTIONSGASEN BEI KOMPLEXEN HINTERGRÜNDE**
• **REACTIVE GAS DETECTION IN COMPLEX BACKGROUNDS**

- DÉTECTION DE GAZ RÉACTIF DANS DES ARRIÈRE-PLANS COMPLEXES
- (71) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (72) ZHOU, Xin, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- LIU, Xiang, Phoenix, AZ 85042, US
- FEITISCH, Alfred, Los Gatos, CA 95032, US
- SANGER, Gregory, M., Chico, CA 95937, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

- (86) EP 2008/054610 16.04.2008
- (87) WO 2008/125686 2008/43 23.10.2008
- (30) 17.04.2007 GB 0707303
- (54) • GASENSOR
- GAS SENSOR
- CAPTEUR DE GAZ
- (71) Faculté Polytechnique de Mons, Rue de Houdain, 9, 7000 Mons, BE
- (72) CAUCHETEUR, Christophe, B-7000 Mons, BE
- MEGRET, Patrice, B-7000 Mons, BE
- DEBLIQUY, Marc, B-7000 Mons, BE
- LAHEM, Driss, B-7000 Mons, BE

- SUTTON, Peter Bruce, Dubbo, New South Wales 2830, AU
- HORNABROOK, Angus Nelson, Clagiraba, Queensland 4211, AU
- BISCHOF, Leanne, Putney, New South Wales 2112, AU
- LAGERSTROM, Ryan, Stanmore, NSW 2048, AU
- HILSENSTEIN, Volker, St Lucia, QLD 4067, AU
- IMRIE, Robert, George, Gulargambone, NSW 2828, AU
- (74) Elmeros, Claus, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 140 247 A1***
G01N 33/00 **G01N 33/68**
C12N 5/08 **A61K 45/00**
A01N 43/04 **A61K 31/7016**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 08726331.5 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002774 03.03.2008
- (87) WO 2008/133772 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 926265 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER AKTIVITÄT VON T-LYMPHOZYTEN
- METHOD FOR MODULATING ACTIVITY OF T LYMPHOCYTES
- PROCÉDÉ POUR MODULER L'ACTIVITÉ DE LYMPHOCYTES T
- (71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (72) DEMOTTE, Nathalie, B-1450 Chastre, BE
- VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-1325 Chaumont-gistoux, BE
- BOON-FALLEUR, Thierry, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G01N 21/85** (11) **2 140 250 A2***
G01N 21/89 **B07C 5/342**

- (25) En (26) En
- (21) 08718302.6 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053689 27.03.2008
- (87) WO 2008/116924 2008/40 02.10.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 27.03.2007 EP 07105063
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER INSPEKTION UND/ ODER ENTFERNUNG UNGEEIGNETER OBJEKTE AUS EINEM PRODUKTSTROM UND SORTIERVORRICHTUNG UNTER ANWENDUNG DAVON
- METHOD AND SYSTEM FOR USE IN INSPECTING AND/OR REMOVING UNSUITABLE OBJECTS FROM A STREAM OF PRODUCTS AND A SORTING APPARATUS IMPLEMENTING THE SAME
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME À UTILISER POUR INSPECTER ET/OU RETIRER DES OBJETS NON APPROPRIÉS D'UN FLUX DE PRODUITS ET APPAREIL DE TRI METTANT EN OEUVRE CELUI-CI
- (71) Visys NV, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE
- (72) DIRIX, Bert, B-3300 Tienen, BE
- ADAMS, Dirk, B-3700 Tongeren, BE
- OP DE BEECK, Pieter, B-3470 Kortenaken, BE
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/85**

- (51) **G01N 21/95** (11) **2 140 252 A1***
G01B 11/25 **H01L 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 08735530.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053663 27.03.2008
- (87) WO 2008/116917 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 FR 0754088
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN AUF EINEM SUBSTRAT UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR DETECTING SURFACE DEFECTS ON A SUBSTRATE AND DEVICE USING SAID METHOD
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DE SURFACE SUR UN SUBSTRAT ET DISPOSITIF UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ
- (71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- ALTATECH Semiconductor, 611 rue Aristide Bergès ZAC de Pré Millet, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
- (72) MOULIN, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
- MORITZ, Sophie, F-38000 Grenoble, FR
- GASTALDO, Philippe, F-38530 Pontcharra, FR
- BERGER, François, F-38890 Saint Chef, FR
- DELGARRI, Jean-Luc, F-38530 Saint Ismier, FR
- BELIN, Patrice, F-38420 Le Versoud, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 21/65** (11) **2 140 248 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08757953.8 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000650 17.04.2008
- (87) WO 2008/128521 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 DE 102007019166
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN FÜR DIE OBERFLÄCHEN-VERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTRATES FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRATS POUR LA SPECTROSCOPIE À EFFET RAMAN EXALTÉ DE SURFACE
- (71) Fachhochschule Kiel, Sokratesplatz 1, 24149 Kiel, DE
- (72) ES-SOUNI, Mohammed, 24247 Mielkendorf, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **G01N 21/87** (11) **2 140 251 A1***
G01N 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 08714479.6 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000459 02.04.2008
- (87) WO 2008/119125 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 AU 2007901825 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG, BEWERTUNG UND EINSTUFUNG VON EDELSTEINEN
- APPARATUS AND METHODS FOR ASSESSMENT, EVALUATION AND GRADING OF GEMSTONES
- APPAREIL ET MÉTHODES D'EXAMEN, D'ÉVALUATION ET DE CLASSIFICATION DE PIERRES PRÉCIEUSES,
- (71) Opal Producers Australia Limited, 23 Church Street, Dubbo, NSW 2830, AU
- (72) HORNABROOK, Graham Alfred, Dubbo, New South Wales 2830, AU
- MARCHANT, Stuart Norman, Alstonville, New South Wales 2477, AU
- LUMMIS, Rodney Herbert, Tamworth, New South Wales 2340, AU
- PRIMMER, Kathryn Elizabeth, Appin, New South Wales 2560, AU

(51) **G01N 23/04** (11) **2 140 253 A1***
G06F 3/048 **G06T 3/40**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 08714598.3 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/000275 11.02.2008
- (87) WO 2008/119151 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 CA 2583557
- 30.03.2007 US 694338
- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR VERWENDUNG BEI SICHERHEITS-SCREENING UNTER BEREITSTELLEN VON BILDVERBESSERUNGSMÖGLICHKEITEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG DAVON
- USER INTERFACE FOR USE IN SECURITY SCREENING PROVIDING IMAGE ENHANCEMENT CAPABILITIES AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAME

(51) **G01N 21/77** (11) **2 140 249 A1***
G01K 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 08736285.1 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *INTERFACE UTILISATEUR DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE LORS DES CONTRÔLES DE SÉCURITÉ ET COMPORTANT DES FONCTIONS D'AMÉLIORATION D'IMAGE, ET DISPOSITIF METTANT EN UVRE LADITE INTERFACE*
- (71) Optosecurity Inc., 505 Blvd. du Parc Technologique, Québec QC G1P 4S9, CA
- (72) GUDMUNDSON, Dan, Quebec, Quebec G1S 4N8, CA
PERRON, Luc, Charlesbourg, Quebec G2L 1A1, CA
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 140 254 A2***
G01B 21/04
- (25) De (26) De
(21) 08736350.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054699 18.04.2008
(87) WO 2008/128978 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019148
07.05.2007 DE 102007021809
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIMENSIONELLEN MESSEN MIT KOORDINATENMESSGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIMENSIONALLY MEASURING BY MEANS OF COORDINATE MEASURING INSTRUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DIMENSIONNELLE AU MOYEN D'APPAREILS DE MESURE DE COORDONNÉES*
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE
RAUH, Wolfgang, 35094 Lahntal, DE
HAMMER, Michael, 35447 Reiskirchen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
-
- (51) **G01N 27/00** (11) **2 140 255 A1***
A61F 2/46 **C08J 3/28**
G01N 27/04 **G01N 27/22**
A61L 27/16 **C08L 33/12**
- (25) En (26) En
(21) 08733687.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000589 31.03.2008
(87) WO 2008/119167 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 907381 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG DER AUSHÄRTUNG VON BEI MEDIZINISCHEN VERFAHRENSWEISEN EINGESETZTEN KLEBSTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND/OR CONTROLLING THE CURING OF CEMENTS USED IN MEDICAL PROCEDURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER ET/OU CONTRÔLER LE DURCISSEMENT DE CEMENTS UTILISÉS DANS DES MODES OPÉRATOIRES MÉDICAUX*
- (71) Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée Socpra - Sciences et Génie s.e.c, Pavillon Georges-Cabana, Local B1-1007 2500 Boulevard Université, Sherbrooke QC J1K 2R1, CA
- (72) BAROUD, Gamal, Canton-de-hatley, Québec JOB 2C0, CA
-
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G01N 27/04** → (51) **G01N 27/00**
-
- G01N 27/22** → (51) **G01N 27/00**
-
- G01N 27/30** → (51) **C09D 5/24**
-
- (51) **G01N 27/414** (11) **2 140 256 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08737943.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051538 22.04.2008
(87) WO 2008/132656 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 27.04.2007 EP 07107118
- (54) • *BIOSENSORCHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A BIOSENSOR CHIP AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PUCE DE BIOCAPTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GARCIA TELLO, Pablo, A-1102 Vienna, AT
GRIDELET, Evelyne, A-1102 Vienna, AT
WIDDERSHOVEN, Franciscus, A-1102 Vienna, AT
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
-
- G01N 27/414** → (51) **G01N 27/447**
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **2 140 257 A2***
G01N 27/414
- (25) En (26) En
(21) 08763031.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051479 17.04.2008
(87) WO 2008/126064 2008/43 23.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 17.04.2007 EP 07106344
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTRENNUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITSTRENNUNGSSTRUKTUR*
• *A FLUID SEPARATION STRUCTURE AND A METHOD OF MANUFACTURING A FLUID SEPARATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SÉPARATION DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE SÉPARATION DE FLUIDE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GARCIA TELLO, Pablo, A-1102 Vienna, AT
MADAKASIRA, Vijayaraghavan, A-1102 Vienna, AT
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01N 29/34** (11) **2 140 258 A1***
G01N 29/44 **B06B 1/02**
G01S 7/527
- (25) De (26) De
(21) 08735548.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053702 28.03.2008
-
- (87) WO 2008/128851 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018576
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN BESTIMMUNG DER GRÖßE EINER ULTRASCHALL-REFLEKTIERENDEN STRUKTUR IM VOLUMEN EINES PRÜFLINGS MITTELS ULTRASCHALL SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR THE NONDESTRUCTIVE DETERMINATION OF THE SIZE OF AN ULTRASOUND-REFLECTING STRUCTURE IN THE VOLUME OF A TEST SAMPLE BY MEANS OF ULTRASOUND, AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION NON DESTRUCTIVE DE LA TAILLE D'UNE STRUCTURE RÉFLÉCHISSANT LES ULTRASONS AU SEIN D'UN ÉCHANTILLON À L'AIDE D'ULTRASONS ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
- (72) KLEINERT, Wolf-Dietrich, 53125 Bonn, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
-
- G01N 29/44** → (51) **G01N 29/34**
-
- G01N 30/38** → (51) **B01D 15/18**
-
- G01N 30/60** → (51) **B01D 15/22**
-
- G01N 31/10** → (51) **B01J 19/00**
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **2 140 259 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08750477.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001443 24.04.2008
(87) WO 2008/132447 2008/45 06.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 25.04.2007 GB 0707995
- (54) • *KALIBRATOR FÜR EINEN GASANALYSATOR*
• *CALIBRATOR FOR GAS ANALYSER*
• *ÉTALONNEUR*
- (71) Procal Analytics Limited, 5 Maxwell Road Peterborough PE2 7HU, GB
- (72) HUTCHINSON, Robin, Peterborough PE2 7HU, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **G01N 33/18** (11) **2 140 260 A1***
G01N 21/17 **G01N 33/483**
- (25) En (26) En
(21) 08741833.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000221 25.03.2008
(87) WO 2008/115120 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 SE 0700700
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BINDUNG UND CHEMISCHEN REAKTIONEN IN EINER WÄSSRIGEN PROBE*
• *METHOD FOR DETECTING BINDING AND CHEMICAL REACTIONS IN AN AQUEOUS SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LIAISON ET DE RÉACTIONS CHIMIQUES DANS UN ÉCHANTILLON AQUEUX*
- (71) Barth, Andreas, Kummelbyvägen 11, 191 40 Sollentuna, SE
- (72) Barth, Andreas, 191 40 Sollentuna, SE

(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB
Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G01N 33/48 → (51) **C07K 14/715**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/483** (11) **2 140 261 A2***

(25) En (26) En
(21) 08732865.4 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058281 26.03.2008

(87) WO 2008/118969 2008/40 02.10.2008

(88) 11.12.2008

(30) 26.03.2007 US 919953 P

06.04.2007 US 907543 P

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEWER-
TUNG VON ENTZÜNDLICHER DARM-
KRANKHEIT SOWIE ZIELE FÜR DIE
BEHANDLUNG

• METHODS AND AGENTS FOR EVALUAT-
ING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE,
AND TARGETS FOR TREATMENT

• PROCÉDÉS ET AGENTS D'ÉVALUATION
D'UNE INFECTION ABDOMINALE INFLAM-
MATOIRE, ET CIBLES POUR LE TRAITE-
MENT

(71) Genizon Biosciences Inc., 880 McCaffrey
Street, Ville St-Laurent, QC H4T 2C7, CA

(72) SCHREIBER, Stefan, Ville St-Laurent, Québec
H4T 2C7, CA

ROSENSTIEL, Philip, Ville St-Laurent, Qué-
bec H4T 2C7, CA

RUTHER, Andreas, Ville St-Laurent, Québec
H4T 2C7, CA

FRANKE, Andre, Ville St-Laurent, Québec
H4T 2C7, CA

RAELSON, John, Ville St-Laurent, Québec
H4T 2C7, CA

LITTLE, Randall D., Ville St-Laurent, Québec
H4T 2C7, CA

KEITH, Tim, Ville St-Laurent, Québec H4T
2C7, CA

FOURNIER, Helene, Ville St-Laurent, Québec
H4T 2C7, CA

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

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 140 262 A2***

(25) De (26) De
(21) 08734457.8 (22) 31.03.2008

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

(86) DE 2008/000568 31.03.2008

(87) WO 2008/131714 2008/45 06.11.2008

(88) 08.01.2009

(30) 25.04.2007 DE 102007019842

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN EINES
MEMBRANUMHÜLLTEN OBJEKTS MIT
EINER ELEKTRODE

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
ELECTRICALLY CONTACTING AN OBJECT
SURROUNDED BY A MEMBRANE, USING
AN ELECTRODE

• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE PERMETTANT
D'ÉTABLIR UN CONTACT ÉLECTRIQUE
ENTRE UN OBJET ENVELOPPÉ D'UNE
MEMBRANE ET UNE ÉLECTRODE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

Universität Rostock, Albert-Einstein-Strasse
2, 18051 Rostock, DE

Forschungsinstitut für die Biologie Land-
wirtschaft Licher Nutztiere, Wilhelm-Stahl-
Allee 2, 18196 Dummerstorf, DE

(72) GIMSA, Jan, 18146 Rostock, DE

GIMSA, Ulrike, 18146 Rostock, DE

FIEDLER, Stefan, 10785 Berlin, DE

MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE

SCHEEL, Wolfgang, 10178 Berlin, DE

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22,
13597 Berlin, DE

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/08**

G01N 33/50 → (51) **A61K 35/14**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/72**

G01N 33/50 → (51) **G01N 35/10**

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/7105**

G01N 33/53 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/18**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/72**

G01N 33/531 → (51) **C12N 11/14**

(51) **G01N 33/536** (11) **2 140 263 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746264.4 (22) 18.04.2008

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

(86) US 2008/060815 18.04.2008

(87) WO 2008/131216 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 913124 P

(54) • HAPTENVERBINDUNGEN UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN SOWIE IHRE VERWEN-
DUNG

• HAPTEN COMPOUNDS AND COMPOSI-
TIONS AND USES THEREOF

• COMPOSÉS HAPTÈNE ET COMPOSITIONS
ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) Board of Trustees of the University of
Arkansas, 2404 North University Avenue,
Little Rock, AR 72207, US

(72) OWENS, S. Michael, Little Rock, Arkansas
72227, US

GUNNELL, Melinda, Conway, Arkansas
72034, US

CARROLL, F. Ivy, Durham, North Carolina
27712, US

(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves
Brewster LLP Indigo House Cheddar Busi-
ness Park Wedmore Road, Cheddar, Som-
erset BS27 3EB, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 140 264 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746058.0 (22) 17.04.2008

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

(86) US 2008/060575 17.04.2008

(87) WO 2008/131063 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 US 912699 P

19.04.2007 US 912703 P

19.04.2007 US 912707 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
FESTEN TRÄGERMATERIALS ZUR BIN-
DUNG VON BIOMOLEKÜLEN

• METHODS OF USE OF SOLID SUPPORT
MATERIAL FOR BINDING BIOMOLECULES

• PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN MATÉ-
RIAU DE SUPPORT SOLIDE DESTINÉ À
LIER DES BIOMOLÉCULES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

SCHULTZ, William, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US

GUO, Chunmei, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

LEGATT, Michelle, L., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 140 265 A1***
G01N 33/558

(25) En (26) En
(21) 08715620.4 (22) 17.03.2008

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

(86) DK 2008/050066 17.03.2008

(87) WO 2008/113361 2008/39 25.09.2008

(30) 22.03.2007 DK 200700443

(54) • DURCHFLUSSSYSTEM, DURCHFLUSS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG EINES TESTS

• A FLOW THROUGH SYSTEM, FLOW
THROUGH DEVICE AND A METHOD OF
PERFORMING A TEST

• SYSTÈME À ÉCOULEMENT, DISPOSITIF À
ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'EXÉCUTER UN TEST

(71) Scandinavian Micro Biodevices A/S, Gam-
melgaardsvvej 87 C, 3520 Farum, DK

(72) JONSMANN, Jacques, DK-3330 Gørlose, DK

(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation
A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605
Brøndby, DK

(51) **G01N 33/543** (11) **2 140 266 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 08715628.7 (22) 26.03.2008

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

(86) DK 2008/050074 26.03.2008

(87) WO 2008/116471 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 DK 200700464

(54) • QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTMOLE-
KÜLEN UNTER VERWENDUNG MEHRE-
RER REFERENZMOLEKÜLE UND
KORRELATIONSFUNKTIONEN

• QUANTIFICATION OF ANALYTE MOLE-
CULES USING MULTIPLE REFERENCE
MOLECULES AND CORRELATION FUNC-
TIONS

• QUANTIFICATION DE MOLÉCULES
D'ANALYTE À L'AIDE DE MULTIPLES
MOLÉCULES DE RÉFÉRENCE ET FONC-
TIONS DE CORRÉLATION

(71) Toxispot A/S, Agern Alle 5, 2970 Hoersholm,
DK

(72) HAN, Anpan, DK-2720 Vanløse, DK

STEINHAUER, Cornelia, DK-2700 Brønshøj,
DK

KAAS, Hanne, DK-2800 Lyngby, DK

GARDE, Kristine, DK-2635 Ishøj, DK

(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internatio-
nalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/564 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **G01N 33/566** (11) **2 140 267 A1***
C08J 7/04 C12M 1/00
C12M 1/22 C12M 1/34
C12M 3/00 C12Q 1/00
C12Q 1/04 G01N 1/30
G01N 33/58 C12N 1/00
C12N 5/00 G01N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 08714684.1 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000363 26.02.2008
(87) WO 2008/104063 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 891580 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KRÜMMUNG BEI EINEM FLÜSSIGMEDIUM-MENISKUS*
• *METHOD OF REDUCING CURVATURE IN A MENISCUS OF LIQUID MEDIUM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA COURBURE DU MENISQUE D'UN MILIEU LIQUIDE*
- (71) StemCell Technologies Inc., 570 West Seventh Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, CA
(72) WOODSIDE, Steven, Calgary, Alberta T2N 3M6, CA
DOWD, Jason, Steveston, British Columbia V7E 6G1, CA
DOSSANTOS, Gary, Seattle, WA 98107, US
EGELER, Oliver, North Vancouver, British Columbia V7H 1T2, CA
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pattenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/567** (11) **2 140 268 A1***
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 08746100.0 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060619 17.04.2008
(87) WO 2008/131094 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912385 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GLUCOSEAUFNAHME UND INSULINSENSITIVITÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING GLUCOSE UPTAKE AND INSULIN SENSITIVITY*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA PRISE DE GLUCOSE ET LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
The Regents of the University of California, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0934, US
(72) BINGHAM, Justin, Thomas, Coronado, CA 92118, US
CHAPMAN, Justin, Guy, San Diego, CA 92104, US
MORTH, Michael, Aldan, Del Mar, CA 92014, US
SYARS, Dorothy, La Jolla, CA 92093, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- G01N 33/569** → (51) **A61K 35/14**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 140 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718919.7 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000363 26.02.2008
(87) WO 2008/104063 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 891580 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KRÜMMUNG BEI EINEM FLÜSSIGMEDIUM-MENISKUS*
• *METHOD OF REDUCING CURVATURE IN A MENISCUS OF LIQUID MEDIUM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA COURBURE DU MENISQUE D'UN MILIEU LIQUIDE*
- (71) StemCell Technologies Inc., 570 West Seventh Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, CA
(72) WOODSIDE, Steven, Calgary, Alberta T2N 3M6, CA
DOWD, Jason, Steveston, British Columbia V7E 6G1, CA
DOSSANTOS, Gary, Seattle, WA 98107, US
EGELER, Oliver, North Vancouver, British Columbia V7H 1T2, CA
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pattenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **G01N 33/58** → (51) **G01N 33/566**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 140 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719010.4 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001270 09.04.2008
(87) WO 2008/125821 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 GB 0707165
- (54) • *VERFAHREN ZUR MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD OF MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) GOODLETT, David, R., Seattle, WA 98199, US
HUGHES, Chris, Manchester M29 7BJ, GB
LANGRIDGE, James, Ian, Sale, Cheshire M33 5BZ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 140 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742223.4 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003846 24.03.2008
(87) WO 2008/118413 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 26.03.2007 US 920333 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KORONARARTERIENKRANKHEIT*
• *METHODS FOR DETECTING CORONARY ARTERY DISEASE*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION D'UNE MALADIE CORONARIENNE*
- (71) BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ADOURIAN, Aram, Woburn, MA 01801, US
DAMIAN, Doris, West Newton, MA 02465, US
HANDZEL, Amir, Watertown, MA 02472, US
(74) Hodges, Julia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 140 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742596.3 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004457 04.04.2008
(87) WO 2008/124100 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 921920 P
- (54) • *PRION-ELISA*
• *PRION ELISA*
• *DOSAGE IMMUNO-ENZYMATIQUE (ELISA) DU PRION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PERETZ, David, Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **A61K 38/45**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **G01N 33/72** (11) **2 140 273 A2***
G01N 33/53 G01N 33/50
C07K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08736890.8 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001200 03.04.2008
(87) WO 2008/120006 2008/41 09.10.2008
(88) 02.04.2009
(30) 03.04.2007 GB 0706558
- (54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY*
• *DIAGNOSTIC ASSAY*
• *DOSAGE DIAGNOSTIQUE*
- (71) THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh Lothian EH12 9EB, GB
(72) URBANIAK, Stanislaw, Joseph, Aberdeen AB11 7SY, GB
MOSS, Michael, Terrance, Aberdeenshire AB51 5ST, GB
TAIT, Evelyn, Jacqueline, Annette, Aberdeen AB25 1ST, GB
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 140 274 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08746834.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061484 25.04.2008
(87) WO 2008/134462 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913814 P
- (54) • *GETRÄGERTE REAGENZIEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *SUPPORTED REAGENTS, METHODS, AND DEVICES*
• *RÉACTIFS PRIS EN CHARGE, PROCÉDÉS, ET DISPOSITIFS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PARTHASARATHY, Ranjani, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DANIELSON, Michael, E., Saint Paul, Minnesota 55116, US
FALETTI, John, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(72) TRETHEWEY, Paul, M., Nevada City, CA 95959, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ERHALTEN VON ZEITBEREICH-REFLEXIONSANSPRECHINFORMATIONEN*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR OBTAINING A TIME-DOMAIN-REFLECTION RESPONSE-INFORMATION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'OBTENTION D'UNE INFORMATION DE RÉPONSE DE RÉFLEXION DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) ROTH, Bernhard, 71034 Boeblingen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 140 275 A1***
G01N 35/02 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 08732211.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056983 14.03.2008
(87) WO 2008/137212 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915450 P
(54) • *PIEZO-VERTEILUNG EINER DIAGNOSTISCHEN FLÜSSIGKEIT IN MIKROFLUID-VORRICHTUNGEN*
• *PIEZO DISPENSING OF A DIAGNOSTIC LIQUID INTO MICROFLUIDIC DEVICES*
• *DISTRIBUTION PIÉZOÉLECTRIQUE D'UN LIQUIDE DIAGNOSTIQUE DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PUGIA, Michael, J., Granger, IN 46530, US
PROFFIT, James, A., Goshen, IN 46528, US
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Law and Patents Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01R 27/28** (11) **2 140 278 A1***
B60L 15/00
(25) De (26) De
(21) 07722341.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000784 26.04.2007
(87) WO 2008/131707 2008/45 06.11.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES PARAMETERSATZES, DER ELEKTRISCHE PARAMETER EINES STRECKENABSCHNITTS EINER MAGNETSCHWEBEBAHN BESCHREIBT*
• *METHOD FOR DETERMINING A PARAMETER SET DESCRIBING ELECTRIC PARAMETERS OF A ROUTE SECTION OF A MAGNETIC SUSPENSION RAILWAY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ENSEMBLE DE PARAMÈTRES DÉCRIVANT DES PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES D'UNE SECTION DE VOIE POUR UN TRAIN À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DERFIORA, Rizqa, 91052 Erlangen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01R 35/00** (11) **2 140 281 A1***
H01R 13/64
(25) De (26) De
(21) 08707477.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000790 31.01.2008
(87) WO 2008/116522 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 202007004296 U
(54) • *KALIBRIERADAPTER*
• *CALIBRATION ADAPTER*
• *ADAPTATEUR D'ÉTALONNAGE*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) WEISS, Frank, 02994 Bernsdorf, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 140 276 A1***

(25) En (26) En
(21) 08743889.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056995 14.03.2008
(87) WO 2008/137213 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915519 P
(54) • *PIEZO AUSGABE EINER DIAGNOSEFLÜSSIGKEIT AUF EINE REAGENS OBERFLÄCHE*
• *PIEZO DISPENSING OF A DIAGNOSTIC LIQUID ONTO A REAGENT SURFACE*
• *DISTRIBUTION PIÉZOÉLECTRIQUE D'UN LIQUIDE DIAGNOSTIQUE SUR UNE SURFACE DE RÉACTIFS*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PUGIA, Michael, J., Granger, IN 46530, US
PROFFIT, James, A., Goshen, IN 46528, US
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Law and Patents Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **2 140 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745925.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060417 16.04.2008
(87) WO 2008/130965 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738358
(54) • *PARSING VON IRREGULÄREN DATENPAKETEN BEI EINEM INHALTSGATEWAY EINES NETZWERKS*
• *PARSING OUT OF ORDER DATA PACKETS AT A CONTENT GATEWAY OF A NETWORK*
• *ANALYSE DE PAQUETS DE DONNÉES HORS SÉQUENCE AU NIVEAU D'UNE PASSERELLE DE CONTENU D'UN RÉSEAU*
(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(51) **G01S 1/00** (11) **2 140 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799737.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058176 26.03.2008
(87) WO 2008/121631 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 29.03.2007 US 693066
(54) • *ZEITLICHER CW-NULLER*
• *TEMPORAL CW NULLER*
• *DISPOSITIF D'ANNULATION CW TEMPOREL*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) DIXON, William, F., Tucson, AZ 85743, US
FUCHSER, Troy, D., Tucson, AZ 85715, US
CRAIG, Abraham, L., Tucson, AZ 85706, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 11/00** (11) **2 140 277 A1***

(25) En (26) En
(21) 08725958.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002369 21.02.2008
(87) WO 2008/133768 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740779
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON VERLUSTEN EINER WECHSELSTROM-STROMVERSORGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING LOSS OF ALTERNATING CURRENT POWER SUPPLY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER UNE PERTE D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF*
(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) TAVARES, Humberto, Cary, North Carolina 27519, US
OROURKE, Christopher, Apex, North Carolina 27502, US
BATZ, Robert, Raleigh, North Carolina 27613, US
DIXON, Walter, Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
MACKIE, Robert, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01R 31/11** (11) **2 140 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 07724423.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/003487 20.04.2007
(87) WO 2008/135052 2008/46 13.11.2008

(51) **G01S 3/802** (11) **2 140 283 A1***
G01S 5/20
(25) De (26) De
(21) 08716173.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001651 03.03.2008
(87) WO 2008/131824 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019444
(54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVEN BESTIMMEN VON ZIELDATEN*

- *METHOD FOR THE PASSIVE DETERMINATION OF TARGET DATA*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION PASSIVE DE DONNÉES CIBLES*
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
 (72) STEIMEL, Ulrich, 28876 Oyten, DE
 STEINER, Hans-Joachim, 28359 Bremen, DE
 (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 140 284 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08731487.8 (22) 05.03.2008

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

(86) US 2008/055976 05.03.2008
 (87) WO 2008/118621 2008/40 02.10.2008
 (30) 27.03.2007 US 692095

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ORTS EINES ZUGANGSPUNKTS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION OF ACCESS POINT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN POINT D'ACCÈS*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) VASSILOVSKI, Dan, San Diego, CA 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 140 285 A1***
G01S 1/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08735573.1 (22) 28.03.2008

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

(86) EP 2008/053745 28.03.2008
 (87) WO 2008/125458 2008/43 23.10.2008
 (30) 29.03.2007 FR 0754139

- *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON FUNKNAVIGATIONSSIGNALEN*
- *METHOD OF PROCESSING RADIONAVIGATION SIGNALS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE RADIONAVIGATION*

- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
 (72) LAURICHESSE, Denis, 31170 Tournefeuille, FR
 MERCIER, Flavien, 31320 Auzeville, FR
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01S 5/20 → (51) **G01S 3/802**

(51) **G01S 7/486** (11) **2 140 286 A1***
G01S 7/497

(25) De (26) De
 (21) 09716198.8 (22) 14.04.2009

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

(86) AT 2009/000146 14.04.2009
 (87) WO 2009/129552 2009/44 29.10.2009
 (30) 22.04.2008 AT 6372008

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES EMPFANGSZEITPUNKTS EINES IMPULSES*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASUREMENT OF THE RECEPTION TIME OF A PULSE*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'INSTANT DE RÉCEPTION D'UNE IMPULSION*

(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburg Strasse 48, 3580 Horn, AT

(72) ULLRICH, Andreas, A-3003 Gablitz, AT
 PFENNIGBAUER, Martin, A-3430 Tulln, AT
 SCHUBERT, Walter, A-3830 Waidhofen, AT
 ZIERLINGER, Wolfgang, A-3495 Rohrendorf, AT

HOFBAUER, Andreas, A-3910 Zwettl, AT
 EDERER, Gerhard, A-3841 Windigsteig, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, A-1130 Wien, AT

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/486**

G01S 7/527 → (51) **G01N 29/34**

(51) **G01S 11/12** (11) **2 140 287 A1***
G01S 13/86 **G01S 13/93**

(25) De (26) De
 (21) 08717325.8 (22) 03.03.2008

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

(86) EP 2008/052562 03.03.2008
 (87) WO 2008/128814 2008/44 30.10.2008
 (30) 19.04.2007 DE 102007018470

- *FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTPLAUSIBILISIERUNG*

- *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE PLAUSIBILITY OF OBJECTS*

- *SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA VRAISEMBLANCE LIÉE À DES D'OBJETS*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
 BECKER, Jan-Carsten, 94304 Palo Alto, DE
 HILSEBECHER, Joerg, 31135 Hildesheim, DE
 ZENDER, Arne, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

MUELLER, Mario, 30519 Hannover, DE
 SPARBERT, Jan, 71272 Renningen, DE
 SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE
 GRIMM, Andreas, 75233 Tiefenbronn-Muehlhausen, DE

SIMON, Andreas, 31135 Hildesheim, DE

G01S 13/86 → (51) **G01S 11/12**

(51) **G01S 13/89** (11) **2 140 288 A1***
G01V 8/00 **H01Q 15/14**

(25) En (26) En
 (21) 08718935.3 (22) 31.03.2008

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

(86) GB 2008/001115 31.03.2008
 (87) WO 2008/119971 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 GB 0706301
 23.08.2007 GB 0716481

- *DETEKTIONSEINRICHTUNG*
- *DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB

(72) HOBDEN, Mervyn, Keith, Lincoln LN6 3YS, GB

SAREEN, Robert, Anthony, Marlow Buckinghamshire SL7 1RF, GB

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 11/12**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 140 289 A2***
 (25) Fr (26) Fr

(21) 08787923.5 (22) 07.04.2008

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

(86) FR 2008/000485 07.04.2008
 (87) WO 2008/142270 2008/48 27.11.2008
 (88) 05.02.2009
 (30) 11.04.2007 FR 0702630

- *VERFAHREN UND DOPPELLASERVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER VERGRÖßERUNG OPTISCHER SYSTEME*
- *METHOD AND DUAL LASER DEVICE FOR DETECTING MAGNIFYING OPTICAL SYSTEMS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF À DEUX LASERS POUR LA DÉTECTION DE SYSTÈMES OPTIQUES GROSSISSANTS*

(71) Compagnie Industrielle des Lasers Cilas, 8 Avenue Buffon ZI La Source, 45100 Orleans, FR

(72) DUVENT, Jean-Louis, F-91620 Nozay, FR
 THOMAS, Jean-Yves, F-91620 Nozay, FR
 MORIN, Pierre, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR

(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **2 140 290 A2***
 (25) En (26) En

(21) 08825871.0 (22) 10.04.2008

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

(86) US 2008/059829 10.04.2008
 (87) WO 2008/150574 2008/50 11.12.2008
 (88) 12.11.2009
 (30) 10.04.2007 US 922940 P
 09.04.2008 US 100254

- *VERBESSERTE ISOTOPISCHE REAKTION MITHILFE KLEINER SZINTILLATORBASIERTER GAMMASTRAHLENSPEKTROMETER*

- *IMPROVED ISOTOPIC RESPONSE WITH SMALL SCINTILLATOR BASED GAMMA-RAY SPECTROMETERS*

- *MEILLEURE RÉPONSE ISOTOPIQUE AVEC DES SPECTROMÈTRES À RAYONS GAMMA BASÉS SUR UN PETIT SCINTILLATEUR*

(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue, Livermore, CA 94551-9234, US

(72) MADDEN, Norman, W., Sparks, NV 89436, US

GOULDING, Frederick, S., Lafayette, CA 94549, US

ASZTALOS, Stephen, J., Oakland, CA 94602, US

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

(51) **G01V 5/12** (11) **2 140 291 A2***
 (25) En (26) En

(21) 08844846.9 (22) 30.09.2008

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

(86) US 2008/078225 30.09.2008
 (87) WO 2009/058501 2009/19 07.05.2009
 (88) 27.08.2009

- (30) 31.10.2007 US 962161
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES PHOTOELEKTRISCHEN EFFEKTS IN EINEM GEPULSTEN GESTEINDICHTEMESSWERKZEUG AUF BESCHLEUNIGERBASIS*
- *METHOD OF COMPENSATING FOR THE PHOTOELECTRIC EFFECT IN PULSED ACCELERATOR-BASED LITHO-DENSITY TOOL*
- *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE DENSITÉ DE FORMATION ET PE EN UTILISANT UN OUTIL DE LITHO-DENSITÉ À IMPULSION BASÉ SUR UN ACCÉLÉRATEUR*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) ZHOU, Tong, Quincy, MA 02169, US
- CHEN, Felix, Newtown, CT 06470, US
- CASE, Charles, R., West Redding, CT 06896, US
- ELLIS, Darwin, V., Ridgefield, CT 06877, US
- ROSCOE, Bradley, Albert, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 8/00 → (51) **G01S 13/89**

G02B 1/04 → (51) **A61L 12/08**

G02B 1/04 → (51) **C08F 283/12**

G02B 3/00 → (51) **G02B 3/10**

G02B 3/02 → (51) **G02B 3/10**

- (51) **G02B 3/10** (11) **2 140 292 A2***
- G02B 23/24** **G02B 3/00**
- G02B 3/02** **G02B 26/10**
- A61B 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08737676.0 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051197 31.03.2008
- (87) WO 2008/120167 2008/41 09.10.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 31.03.2007 EP 07105417
- (54) • *OPTISCHE BIOPSIEVORRICHTUNG*
- *OPTICAL BIOPSY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BIOPSIE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656AE Eindhoven, NL
- KUIPER, Stein, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G02B 5/30** (11) **2 140 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08799811.8 (22) 27.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058352 27.03.2008
- (87) WO 2008/127856 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 US 735684
- (54) • *OPTISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
- *ARTICLE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JONZA, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BAY, Randy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CLARKE, Graham M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LUCKING, Raymond L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- YU, Ta-hua, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- COLLIER, Terry O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G02B 6/02** (11) **2 140 294 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08799606.2 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057950 21.03.2008
- (87) WO 2008/116205 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 896263 P
- (54) • *GLASFASERARTIKEL ZUR HANDHABUNG HÖHERER LEISTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG ODER VERWENDUNG*
- *OPTICAL FIBER ARTICLE FOR HANDLING HIGHER POWER AND METHOD OF FABRICATING OR USING*
- *ARTICLE DE FIBRE OPTIQUE DESTINÉ À PRENDRE EN CHARGE UNE PLUS GRANDE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION OU D'UTILISATION*
- (71) Nufern, 7 Airport Park Road, East Granby, CT 06026, US
- (72) GUERTIN, Douglas, Monson, MA 01057, US
- JACOBSON, Nils, Windsor, CT 06095, US
- TANKALA, Kanishka, South Windsor, CT 06074, US
- CARTER, Adrian, Bulli, NSW 2516, AU
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G02B 6/124** (11) **2 140 295 A1***

- G02B 6/126** **G02B 6/30**
- G02B 6/34** **H04B 10/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08735832.1 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054091 04.04.2008
- (87) WO 2008/122607 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 US 921960 P
- 07.06.2007 EP 07075449
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTIPLEXER-WELLENLEITERKOPPLUNG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLEXER WAVEGUIDE COUPLING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MULTIPLEXEUR À COUPLAGE DE GUIDE D'ONDES*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC Eindhoven, NL
- (72) ROELKENS, Günther, B-9090 Melle, BE
- VAN THOURHOUT, Dries, B-GENT 9000, BE
- BAETS, Roel, B-9800 Deinze, BE
- VAN DEN HOVEN, Gerard, Nicolaas, NL-6105 BP Maria Hoop, NL
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G02B 6/126 → (51) **G02B 6/124**

(51) **G02B 6/255** (11) **2 140 296 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08733691.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000593 28.03.2008
- (87) WO 2008/116322 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 US 908421 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM FUSIONIEREN VON OPTISCHEN FASERN IN EINER SPLEISSKAPSELUNG*
- *METHOD OF FUSING OPTICAL FIBERS WITHIN A SPLICE PACKAGE*
- *PROCÉDÉ DE FUSION DE FIBRES OPTIQUES DANS UN BOÎTIER D'ÉPISSURE*
- (71) Gonthier, François, 1144 Rue du Père-Vimont, Québec, QC H2V 1E2, CA
- Weynant, Eric, 1175 Rue Ducharme Apt. 101, Outremont, QC H2V 1E2, CA
- (72) Gonthier, François, Québec, QC H2V 1E2, CA
- Weynant, Eric, Outremont, QC H2V 1E2, CA
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G02B 6/255** (11) **2 140 297 A1***

- G02B 6/38**
- (25) De (26) De
- (21) 08736427.9 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054812 21.04.2008
- (87) WO 2008/132086 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 DE 102007019796
- (54) • *SPLIEßGERÄT FÜR LICHTLEITFASERN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPLIEßGERÄTES FÜR LICHTLEITFASERN*
- *SPLICING DEVICE FOR OPTICAL FIBRES AND METHOD FOR OPERATING A SPLICING DEVICE FOR OPTICAL FIBRES*
- *APPAREIL D'ÉPISSURAGE DE FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL D'ÉPISSURAGE DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) KOSSAT, Rainer, 83229 Aschau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/124**

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/124**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/255**

G02B 13/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 140 298 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08735058.3 (22) 07.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002738 07.04.2008
 (87) WO 2008/122430 2008/42 16.10.2008
 (30) 05.04.2007 DE 102007016588
 (54) • **KONZEPT ZUR ERFASSUNG VON BILDERN
 MIT SUBWELLENLÄNGENAUFÖSUNG**
 • **CONCEPT FOR DETECTING IMAGES WITH
 SUB-WAVELENGTH RESOLUTION**
 • **CONCEPT POUR NUMÉRISER DES IMA-
 GES AVEC UNE RÉOLUTION DE LONG-
 GUEUR DE SOUS-ONDES**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
 27c, 80686 München, DE
 (72) TSCHEKALINSKIJ, Wladimir, 90429 Nürn-
 berg, DE
 JUNGER, Stephan, 91088 Bubenreuth, DE
 WEBER, Norbert, 91367 Weißenhohe, DE
 (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
 mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
 Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
 DE

G02B 23/24 → (51) **G02B 3/10**

(51) **G02B 26/02** (11) **2 140 299 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08749014.0 (22) 21.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/003176 21.04.2008
 (87) WO 2008/128738 2008/44 30.10.2008
 (30) 21.04.2007 DE 102007018959
 (54) • **SCHICHTZUSAMMENSETZUNG EINES
 ELEKTORBENETZUNGSSYSTEMS**
 • **LAYER COMPOSITION OF AN ELECTRO-
 WETTING SYSTEM**
 • **COMPOSITION DE COUCHE D'UN SYS-
 TÈME D'ÉLECTROMOUILLAGÉ**
 (71) Advanced Display Technology AG, Mettle-
 nmühle 3, 99050 Appenzell, CH
 (72) BARTELS, Frank, 45527 Hattingen, DE
 BITMAN, Andriy, 44147 Dortmund, DE
 JEROSCH, Dieter, 65812 Bad Soden, DE
 (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München,
 DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 140 300 A1***
H04N 5/74 H04N 9/31
 (25) En (26) En
 (21) 07755422.8 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (86) US 2007/009140 12.04.2007
 (87) WO 2008/127238 2008/43 23.10.2008
 (54) • **BIAXIALSPIEGEL-FARBAUSWAHL-MIKRO-
 SPIEGELBILDGEBER**
 • **BIAXIAL MIRROR COLOR SELECTING
 MICRO MIRROR IMAGER**
 • **IMAGEUR À MICROMIROIRS DE SÉLEC-
 TION DE COULEUR À MIROIRS BIAXIAUX**
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) GEORGE, John Barrett, Carmel, Indiana
 46033, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Eur-
 opean Patent Operations 46 Quai Alphonse
 Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02B 26/10 → (51) **G02B 3/10**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 140 301 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08751024.4 (22) 29.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/001304 29.02.2008
 (87) WO 2008/122888 2008/42 16.10.2008
 (88) 19.03.2009
 (30) 06.04.2007 EP 07300936
 (54) • **BILDGEBUNGSSYSTEM MIT GROSSER
 SCHÄRFENTIEFE UND IRISERKENNUNGSS-
 SYSTEM**
 • **LARGE DEPTH-OF-FIELD IMAGING SYS-
 TEM AND IRIS RECOGNITION SYSTEM**
 • **SYSTÈME OPTIQUE POUR L'AUGMENTA-
 TION DE LA PROFONDEUR DE CHAMP**
 (71) Global Bionic Optics Pty Ltd., PO Box A1009,
 Sydney South, NSW 1235, AU
 (72) MATHIEU, Gilles, F-34400 Lunel, FR
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340
 Paris Cédex 07, FR

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02C 5/00** (11) **2 140 302 A1***
G02C 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 08749029.8 (22) 21.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/003193 21.04.2008
 (87) WO 2008/128747 2008/44 30.10.2008
 (30) 20.04.2007 DE 202007005735 U
 (54) • **BRILLENGESTELL**
 • **EYEGLOSS FRAME**
 • **MONTURE DE LUNETTES**
 (71) ICI Berlin Brillen GmbH, Saarbrücker Str. 37,
 10405 Berlin, DE
 (72) LE DUY, Daniell, 13357 Berlin, DE
 (74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka &
 Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse
 2, 81679 München, DE

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 140 303 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08744801.5 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/058930 31.03.2008
 (87) WO 2008/121975 2008/41 09.10.2008
 (88) 27.11.2008
 (30) 29.03.2007 US 907367 P
 07.06.2007 US 924975 P
 01.08.2007 US 935226 P
 16.08.2007 US 935492 P
 20.08.2007 US 935573 P
 20.08.2007 US 956813 P
 05.09.2007 US 970024 P
 (54) • **MULTIFOKALE LINSE MIT OPTISCHEM
 GLEITSICHTBEREICH UND DISKONTINUI-
 TÄT**
 • **MULTIFOCAL LENS HAVING A PROGRES-
 SIVE OPTICAL POWER REGION AND A
 DISCONTINUITY**
 • **LENTILLE MULTIFOCALE AYANT UNE
 RÉGION DE PUISSANCE OPTIQUE PRO-
 GRESSIVE ET UNE DISCONTINUITÉ**
 (71) Pixeloptics Inc., 5241 Valleypark Drive,
 Roanoke, VA 24019, US
 (72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24018, US
 KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA
 98335, US

YER, Venkatramani, S., Roanoke, VA 24012,
 US
 HADDOCK, Joshua, N., Roanoke, VA 24011,
 US
 SHUPNICK, Mark-Mattison, Petaluma, CA
 94952, US
 (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Com-
 pany Scotland House 165-169 Scotland
 Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02C 7/04 → (51) **C07F 7/18**

G02F 1/13357 → (51) **C09J 7/02**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 140 304 A1***
G02F 1/29 G02B 27/22
 (25) En (26) En
 (21) 08737826.1 (22) 14.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/051401 14.04.2008
 (87) WO 2008/126049 2008/43 23.10.2008
 (30) 17.04.2007 EP 07106290
 01.06.2007 EP 07109465
 (54) • **STRAHLFORMUNGSVORRICHTUNG**
 • **BEAM-SHAPING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE
 FAISCEAU**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhov-
 en, NL
 VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven,
 NL
 KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AE Eindhoven,
 NL
 KUSTERS, Leon, H., C., NL-5656 AE Eindh-
 oven, NL
 DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AE Eindhov-
 en, NL
 WILLEMSSEN, Oscar, H., NL-5656 AE Eindh-
 oven, NL
 KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE
 Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
 tual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/29 → (51) **G02F 1/1343**

G03B 3/10 → (51) **F03G 7/06**

(51) **G03C 1/52** (11) **2 140 305 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08746655.3 (22) 23.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/061273 23.04.2008
 (87) WO 2008/134360 2008/45 06.11.2008
 (30) 26.04.2007 US 789859
 (54) • **SICHERER BILDGEBUNGSTONER UND
 VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 UND VERWENDUNG**
 • **SECURE IMAGING TONER AND METHODS
 OF FORMING AND USING THE SAME**
 • **TONER D'IMPRESSION SÉCURISÉ ET
 PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET UTILI-
 SATIONS**
 (71) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive
 Suite 200, Costa Mesa, California 92626, US
 (72) RILEY, Michael R., Steubenville, Ohio 43952,
 US
 HEILMAN, Kevin L., Wheeling, West Virginia
 26003, US
 GILSON, Carrie A., Wheeling, West Virginia
 26003, US

BARNUM, Linda M., Wheeling, West Virginia 26003, US
LITTLETON, Bruce, Wheeling, West Virginia 26003, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 140 306 A1***
G03F 7/20 **G03F 7/004**
(25) En (26) En
(21) 08739732.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056622 27.03.2008
(87) WO 2008/123560 2008/42 16.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085958
24.03.2008 JP 2008076598
(54) • *POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STRUKTURFORMUNG*
• *POSITIVE RESIST COMPOSITION AND PATTERN FORMING METHOD*
• *COMPOSITION DE RÉSIST POSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) FUKUHARA, Toshiaki, Tokyo 106-0031, JP
KANDA, Hiromi, Tokyo 106-0031, JP
KANNA, Shinichi, Tokyo 106-0031, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

G03G 5/05 → (51) **C08F 20/34**

(51) **G03G 7/00** (11) **2 140 307 A1***
G03G 8/00 **G03G 15/16**
(25) En (26) En
(21) 08736349.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054698 18.04.2008
(87) WO 2008/128977 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 EP 07106687
10.05.2007 US 928748 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR APPLYING A POWDER COATING*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT PULVÉRULENT*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Chester-le-Street Durham DH2 3TL, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

G03G 8/00 → (51) **G03G 7/00**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 140 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727317.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004486 07.04.2008
(87) WO 2008/133799 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739118
(54) • *PORÖSE PARTIKEL*
• *POROUS PARTICLES*
• *PARTICULES POREUSES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) NAIR, Mridula, Penfield, New York 14526, US
YANG, Xiqiang, Webster, New York 14580, US
JONES, Tamara Kay, Rochester, New York 14609, US
POPOWYCH, James Gerard, Rochester, New York 14624, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G03G 9/08 → (51) **C08J 3/14**

G03G 9/087 → (51) **C08J 3/14**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 140 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744414.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058329 26.03.2008
(87) WO 2008/118995 2008/40 02.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 26.03.2007 US 908141 P
25.03.2008 US 55288
25.03.2008 US 55293
25.03.2008 US 55303
25.03.2008 US 55308
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON WAHLKARTEN*
• *ELECTION BALLOT PRINTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE BULLETIN DE VOTE*
(71) Runbeck Election Services, Inc., 2211 S. 48th Street, Suite 6, Tempe, AZ 85282, US
(72) RUNBECK, Kevin, Paradise Valley, AZ 85253, US
GUYETT, Valentino, F., Olympia, WA 98512, US
LATSKO, John, W., Chandler, AZ 85225, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B65H 37/04**

G03G 15/16 → (51) **G03G 7/00**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 140 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742789.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004717 11.04.2008
(87) WO 2008/133811 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739319
(54) • *MIKROWELLENFIXIERVORRICHTUNG MIT ÜBERLAPPENDEN ERHITZUNGSAPPLIKATIONEN*
• *MICROWAVE FUSER APPARATUS WITH OVERLAPPING HEATER APPLICATIONS*
• *APPAREIL DE FUSION AUX MICRO-ONDES AVEC DES APPLICATIONS DE CHAUFFAGE SE CHEVAUCHANT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BEHNKE, Knut, 24220 Flintbek, DE
CATALA-CIVERA, Jose Manuel, E-V46128 Alboraya, Valencia, ES
MORGENWECK, Frank-michael, 24111 Kiel, DE
ROHDE, Domingo, 24111 Kiel, DE
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, 24106 Molfsee, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 15/20 → (51) **H05B 6/70**

(51) **G03G 17/00** (11) **2 140 311 A2***
A61B 5/05 **H01T 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08737272.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GE 2008/000003 14.03.2008
(87) WO 2008/114065 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 16.03.2007 GE 99272007
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION MALIGNANTER PROZESSE IN LEBENDEN ORGANISMEN*
• *A DEVICE TO DETECT MALIGNANT PROCESSES IN LIVING ORGANISMS*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES PRO-CESSEUS MALINS DANS DES ORGANISMES VIVANTS*
(71) Advanced Bioresearch And Technology S.a., 23 Boulevard Charles Marx, 2130 Luxembourg, LU
(72) SHADURI, Marina, Tbilisi, 0159, GE
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, LV-1010 Riga, LV

(51) **G03H 1/04** (11) **2 140 312 A2***
G03H 1/18

(25) En (26) En
(21) 08737030.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001371 17.04.2008
(87) WO 2008/129268 2008/44 30.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 20.04.2007 GB 0707692
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAFISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF MAKING HOLOGRAPHIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DISPOSITIFS HOLOGRAPHIQUES*
(71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
(72) HORGAN, Adrian, Martin, Redhill, Surrey RH1 2PB, GB
MARSHALL, Alexander, James, Cambridge CB4 0WF, GB
KEW, Simon, Cambridge CB1 2QG, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03H 1/18 → (51) **G03H 1/04**

(51) **G04B 19/23** (11) **2 140 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736161.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054453 11.04.2008
(87) WO 2008/125641 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 CH 592072007
(54) • *UHR MIT EINER ZEITZONENANZEIGE*
• *WATCH WITH A TIME ZONE DISPLAY*
• *MONTRE COMPRÉHENSIF UN AFFICHAGE DE FUSEAU HORAIRE*
(71) Eterna AG Uhrenfabrik, Schützengasse 46, 2540 Grenchen, CH

(72) KURY, Patrick, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 13/02 → (51) **F02D 41/24**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 140 314 A1***
G05D 23/13

(25) En (26) En
(21) 07775954.6 (22) 20.04.2007

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

(86) US 2007/009770 20.04.2007

(87) WO 2008/130349 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 737864

(54) • **BENUTZERBEREICH ZUR STEUERUNG EINER BADEZIMMER-ARMATUR**
• **USER INTERFACE FOR CONTROLLING A BATHROOM PLUMBING FIXTURE**
• **INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT DE COMMANDER UN APPAREIL SANITAIRE DE SALLE DE BAINS**

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

(72) REXACH, Rafael, A., Kohler, Wisconsin 53044, US

FREIER, Donald, P., Sheboygan, Wisconsin 53083, US

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

(51) **G05B 19/042** (11) **2 140 315 A2***
G05B 19/063 **G05B 9/02**
G01M 3/18

(25) En (26) En
(21) 08751551.6 (22) 15.04.2008

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

(86) IT 2008/000250 15.04.2008

(87) WO 2008/129578 2008/44 30.10.2008

(88) 31.12.2008

(30) 20.04.2007 IT CL20070030

(54) • **ELEKTRONISCHE SYSTEMSICHERHEIT UND KONTROLLE VON WASSERVERSORGUNG, FLÜSSIGKEITEN IM ALLGEMEINEN UND GAS, AUCH ÜBER GSM-MODUL**
• **ELECTRONIC SYSTEM SECURITY AND CONTROL OF WATER SUPPLY, LIQUIDS IN GENERAL AND GAS, ALSO THROUGH GSM MODULE**
• **COMMANDE ET SÉCURITÉ DU SYSTÈME ÉLECTRONIQUE D'ALIMENTATION EN EAU, EN LIQUIDES EN GÉNÉRAL ET EN GAZ, ÉGALEMENT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN MODULE GSM**

(71) Diprima, Paolo, Via G. Borremans 58, 93100 Caltanissetta, IT

(72) Diprima, Paolo, 93100 Caltanissetta, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **2 140 316 A2***

(25) En (26) En
(21) 08780495.1 (22) 28.03.2008

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

(86) US 2008/058645 28.03.2008

(87) WO 2008/127863 2008/43 23.10.2008

(88) 18.12.2008

(30) 29.03.2007 US 908932 P

(54) • **KONFIGURATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ROBOTEROPERATOR-STEUEREINHEIT**

• **ROBOT OPERATOR CONTROL UNIT CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UNITÉ DE COMMANDE D'OPÉRATEUR DE ROBOT ET PROCÉDÉ**

(71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US

(72) JAMIESON, Josef, Woburn, MA 01801, US
SHEIN, Andrew, Winchester, MA 01890, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 140 317 A2***

(25) De (26) De
(21) 08735248.0 (22) 15.04.2008

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

(86) EP 2008/002985 15.04.2008

(87) WO 2008/125336 2008/43 23.10.2008

(88) 15.01.2009

(30) 15.04.2007 DE 102007017945

(54) • **VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS**
• **METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) KONIECZNY, Frank, 32657 Lemgo, DE
KRUMSIEK, Dietmar, 31860 Emmerthal, DE

BEHR, Thorsten, D-32805 Horn-Bad Meinberg, DE

KRUSE, Anja, 32657 Lemgo, DE
ARON, Ralf, 32760 Detmold, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **2 140 318 A2***

(25) En (26) En
(21) 08737084.7 (22) 22.04.2008

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

(86) GB 2008/001428 22.04.2008

(87) WO 2008/129301 2008/44 30.10.2008

(88) 19.03.2009

(30) 23.04.2007 GB 0707720

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ODER PROGRAMMIERUNG EINES MESSPFADS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING OR PROGRAMMING A MEASUREMENT PATH**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER OU PROGRAMMER UNE ROUTINE DE MESURE**

(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) MCMURTRY, David, Roberts, Gloucestershire GL11 6AT, GB

WALLACE, David, Sven, Gloucestershire GL10 3UH, GB

(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G05B 19/4061** (11) **2 140 319 A2***
G05B 23/00 **E05F 15/00**
E06B 9/82 **H02H 7/085**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08719565.7 (22) 05.03.2008

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

(86) IB 2008/050798 05.03.2008

(87) WO 2008/107850 2008/37 12.09.2008

(88) 30.10.2008

(30) 07.03.2007 FR 0701648

(54) • **VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINER DOMOTICINSTALLATION UND WERKZEUG ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG**
• **METHOD FOR ADJUSTING A DOMOTIC INSTALLATION AND TOOL FOR IMPLEMENTING SAME**
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE ET OUTIL POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ**

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) BOTTOLLIER, Stéphane, F-74700 Cordon, FR

MONTENOT, Jean, F-74250 Fillinges, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

G05B 19/4063 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/4063 → (51) **G07C 3/00**

(51) **G05B 19/4099** (11) **2 140 320 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08775722.5 (22) 19.03.2008

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

(86) FR 2008/050468 19.03.2008

(87) WO 2008/132370 2008/45 06.11.2008

(30) 23.03.2007 FR 0702106

(54) • **PACKUNGSENTWURFSVERFAHREN MIT STRATODESIGN, DAS IN DEM VERFAHREN ZUM ENTWURF DES ZU VERPACKENDEN PRODUKTS ENTHALTEN IST**
• **PACKAGE DESIGN METHOD USING STRATODESIGN INTEGRATED IN THE METHOD FOR DESIGNING THE PRODUCT TO BE PACKAGED**
• **PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN EMBALLAGE PAR STRATOCONCEPTION INTÉGRÉ AU PROCÉDÉ DE CONCEPTION DU PRODUIT À EMBALLER**

(71) Cirtes SRC, 29 B, rue d'Hellieule, 88100 Saint Die Des Vosges, FR

(72) BARLIER, Claude, F-88100 Coinches, FR
DEBBOUB, Rizad, F-88520 Wisenbach, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **2 140 321 A1***
B23Q 3/155

(25) De (26) De
(21) 08748698.1 (22) 28.03.2008

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

(86) DE 2008/000521 28.03.2008

(87) WO 2008/122263 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 DE 102007016234

(54) • **STEUERUNG VON WERKZEUGMASCHINEN MIT EINEM WERKZEUGMAGAZIN UND EINEM ZWISCHENSPEICHER**
• **CONTROL OF MACHINE TOOLS COMPRISING A TOOL MAGAZINE AND AN INTERMEDIATE STORAGE STATION**
• **COMMANDE DE MACHINES-OUTILS COMPORTANT UN MAGASIN D'OUTILS ET UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE**

(71) Toyota Mitsuseiki Europe GmbH, Bischofstrasse 118, 47809 Krefeld-Oppum, DE
(72) ECKHARDT, Marco, 42549 Velbert, DE
SPEICH, Robert, 33100 Paderborn, DE
(74) Mann, Volker, et al, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

G05B 19/418 → (51) **G07C 3/00**

G05B 23/00 → (51) **G05B 19/4061**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 140 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 08736926.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001255 10.04.2008
(87) WO 2008/129236 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 20.04.2007 GB 0707682
(54) • FAHRZEUGLENKUNGSSYSTEM
• VEHICLE GUIDANCE SYSTEM
• SYSTÈME DE GUIDAGE DE VÉHICULE
(71) Advanced Transport Systems Limited, Unit B3 Ashville Park, Shortway Thornbury BS35 3UU, GB
(72) ROSS-MARTIN, Torquil, Somerset TA5 1JH, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G05D 7/01** (11) **2 140 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746126.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060645 17.04.2008
(87) WO 2008/131110 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913076 P
(54) • INTEGRIERTE ÜBERDRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• INTEGRAL OVERPRESSURE MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE SURPRESSION INTÉGRAL
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) KRANZ, Seth, Royse City, TX 75189, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 7/01** (11) **2 140 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718150.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053453 21.03.2008
(87) WO 2008/116854 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 EP 07104852
21.05.2007 EP 07108559
14.07.2007 EP 07112498
(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FLUIDSTRÖMUNG
• DEVICE FOR CONTROLLING A FLUID FLOW
• APPAREIL DE CONTRÔLE DE L'ÉCOULEMENT D'UN LIQUIDE
(71) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
(72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannus, NL-5613 CA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746287.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060842 18.04.2008
(87) WO 2008/131235 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913109 P
(54) • EINSTELLBARER SCHEIBENMECHANISMUS FÜR EINEN GASREGULATOR
• ADJUSTABLE DISC MECHANISM FOR GAS REGULATOR
• MÉCANISME DE DISQUE RÉGLABLE POUR RÉGULATEUR À GAZ
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746291.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060846 18.04.2008
(87) WO 2008/131237 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913135 P
20.04.2007 US 913115 P
20.04.2007 US 913109 P
(54) • FLUSSVERSTÄRKUNGSPATRONE FÜR EINEN GASREGULATOR
• GAS REGULATOR FLOW BOOST CARTRIDGE
• CARTOUCHE À IMPULSION D'ÉCOULEMENT POUR RÉGULATEUR DE GAZ
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 327 A1***
F16K 1/36 **F16K 1/44**
F16K 25/00
(25) En (26) En
(21) 08746296.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060857 18.04.2008
(87) WO 2008/131246 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913121 P
(54) • SEKUNDÄRSITZ FÜR EINEN GASREGULATOR
• SECONDARY SEAT FOR GAS REGULATOR
• SIÈGE SECONDAIRE POUR RÉGULATEUR DE GAZ
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) QUIJANO, Erik, M., Aubrey, TX 76227, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746299.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060860 18.04.2008
(87) WO 2008/131248 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913123 P
(54) • VERBESSERTER FLUSSVENTIL-PORT FÜR EINEN GASREGULATOR
• IMPROVED FLOW VALVE PORT FOR A GAS REGULATOR
• ORIFICE DE SOUPAPE À ÉCOULEMENT AMÉLIORÉ POUR RÉGULATEUR DE PRESSION
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) QUIJANO, Erik, M., Aubrey, TX 76227, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746301.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060862 18.04.2008
(87) WO 2008/131250 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913127 P
(54) • DRUCKMITTELUNGSERFASSUNGSRÖHR FÜR EINEN GASREGULATOR
• PRESSURE AVERAGING SENSE TUBE FOR GAS REGULATOR
• TUBE DE DÉTECTION DE MOYENNE DE PRESSION POUR RÉGULATEUR DE PRESSION
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) KRANZ, Seth, Royse City, TX 75189, US
LOSH, Joseph, Van Alstyne, TX 75495, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746307.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060868 18.04.2008
(87) WO 2008/131254 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913130 P
(54) • ENTLÜFTUNG EINES DIENSTREGULATOR
• SERVICE REGULATOR VENT
• ORIFICE RÉGULATEUR DE SERVICE
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 140 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746310.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060872 18.04.2008
(87) WO 2008/131255 2008/44 30.10.2008

- (30) 20.04.2007 US 913135 P
- (54) • *SERVICE-REGULATOR MIT VERBESSERTE VERSTÄRKUNGSLEISTUNG*
• *SERVICE REGULATOR WITH IMPROVED BOOST PERFORMANCE*
• *RÉGULATEUR DE SERVICE AVEC PERFORMANCE D'AMPLIFICATION AMÉLIORÉE*
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) ZHANG, Jun, Ya, Xiangfan, CN
HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, US
XU, Ting, Shanghai, CN
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 16/10 → (51) **F16B 23/00**

G05D 23/13 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 140 332 A1***
H05K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 07863651.1 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/082996 30.10.2007
- (87) WO 2008/133712 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 914119 P
16.10.2007 US 873236
- (54) • *INTELLIGENTES TRACK-SYSTEM ZUR ANBRINGUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE*
• *INTELLIGENT TRACK SYSTEM FOR MOUNTING ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE SUIVI INTELLIGENT PERMETTANT LE MONTAGE D'UN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE*
- (71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43299, US
- (72) SALIARIS, David G., Columbus, OH 43085, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 140 333 A1***
H04N 5/63
- (25) En (26) En
- (21) 07754885.7 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/008441 03.04.2007
- (87) WO 2008/121113 2008/41 09.10.2008
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN SYSTEMLEISTUNGSBETRIEBSARTEN AUF DER BASIS VON BEWEGUNGSDETEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD TOGGING BETWEEN SYSTEM POWER MODES BASED ON MOTION DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ BASCULANT ENTRE DES MODES DE PUISSANCE DE SYSTÈME BASÉS SUR UNE DÉTECTION DE MOUVEMENT*
- (71) TTE Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) COOPER, Steven, L., Whitestown, IN 46075, US
BURNETT, Angela, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 140 334 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08744205.9 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057895 21.03.2008
- (87) WO 2008/118804 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 896828 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENVEREINIGUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR COALESCING MESSAGES AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR MESSAGES COALESCENTS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Bigfoot Networks, Inc., 3925 W. Braker Lane, 3rd Floor, Austin TX 78759, US
- (72) BEVERLY, Harlan T., Austin, Texas 78650, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 140 335 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08719276.1 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000568 11.03.2008
- (87) WO 2008/117145 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 919573 P
17.04.2007 US 787906
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM BEREITSTELLEN EINES HIERARCHISCHEN ANSATZES FÜR BEFEHLSSTEUERAUFGABEN UNTER VERWENDUNG EINER HIRN-COMPUTERSCHNITTSTELLE*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING A HIERARCHICAL APPROACH TO COMMAND-CONTROL TASKS USING A BRAIN-COMPUTER INTERFACE*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE OFFRANT UNE APPROCHE HIÉRARCHIQUE À DES TÂCHES DE COMMANDE OU D'ORDRE EN UTILISANT UNE INTERFACE CERVEAU - ORDINATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TIAN, Jilei, FIN-33720 Tampere, FI
AHMANIEMI, Teemu, FIN-00500 Helsinki, FI
BODA, Peter, FIN-00200 Helsinki, FI
VETEK, Akos, FIN-00260 Helsinki, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 140 336 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07821971.4 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/061615 29.10.2007
- (87) WO 2008/116505 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 US 692415
- (54) • *KRAFTRÜCKMELDUNG FÜR EINGABEEINRICHTUNGEN*
• *FORCE FEEDBACK FOR INPUT DEVICES*
• *RETOUR DE FORCE POUR DES DISPOSITIFS D'ENTRÉE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
WERNERSSON, Mats, S-252 63 Helsingborg, SE

- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 140 337 A1***
G09G 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 08745878.2 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060363 15.04.2008
- (87) WO 2008/130936 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 US 738778
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSPIELPOSITIONSVORANSICHT VON VIDEOINHALTEN MIT GERINGER BANDBREITE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOW BANDWIDTH PLAY POSITION PREVIEWING OF VIDEO CONTENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE PRÉ-VISUALISATION DE POSITION DE LECTURE À FAIBLE BANDE PASSANTE D'UN CONTENU VIDÉO*
- (71) Digital Fountain, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) OPPENHEIMER, Charles, Menlo Park, California 94025, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 140 338 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08745121.7 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059421 04.04.2008
- (87) WO 2008/130824 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 912498 P
- (54) • *VORMONTIERTES TEIL MIT ZUGEHÖRIGER, IN EIN TRANSKRIPTIONSGERÄT VERWANDELGBARE OBERFLÄCHE*
• *PRE-ASSEMBLED PART WITH AN ASSOCIATED SURFACE CONVERTIBLE TO A TRANSCRIPTION APPARATUS*
• *PARTIE PRÉASSEMBLÉE AVEC UNE SURFACE ASSOCIÉE CONVERTIBLE EN UN DISPOSITIF DE TRANSCRIPTION*
- (71) Luidia Inc., 125 Shoreway Road, Bldg. D, San Carlos, CA 94070, US
- (72) HOLTZMAN, Raphael, San Mateo, CA 94402, US
HAREL, Jacob, Redwood City, CA 94062, US
DING, Yao, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 140 339 A1***
H03K 17/96
- (25) En (26) En
- (21) 08705862.4 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050837 11.01.2008
- (87) WO 2008/103505 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 US 902278 P
28.11.2007 US 946251
- (54) • *BERÜHRUNGSBETÄTIGTES OBERFLÄCHENWELLENSYSTEM*
• *ACOUSTIC WAVE TOUCH ACTUATED SYSTEM*
• *SYSTÈME TACTILE À ONDES ACOUSTIQUES*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) KNOWLES, Terrence, J., Glenview, IL 60026, US
BREMIGAN, Charles, F., Glenview, IL 60026, US
WEHRER, Wayne, J., Glenview, IL 60026, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 140 340 A1***
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 07734964.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001903 25.06.2007
(87) WO 2008/132539 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914096 P
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG, MODUL, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM FÜR EINE EINGABESCHNITTSTELLE
• METHOD, DEVICE, MODULE, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM FOR AN INPUT INTERFACE
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF, MODULE, APPAREIL, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE INTERFACE D'ENTRÉE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BOURGANEL, Remy, SW17 7ED LONDON, GB
SHANNON, Edwin, N16 9PR LONDON, GB
ANDERSSON, Mattias, SW12 8BP London, GB
BURRELL, Roni, EC1R 0WW LONDON, GB
MACLEOD, Joseph, N1 4HS LONDON, GB
JENKINS, Tom, SW11 4RR LONDON, GB
TENHUNEN, Antti, FI-40270 PALOKKA, FI
KETOLA, Aarne, FI-33720 TAMPERE, FI

(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 140 341 A1***

(25) En (26) En
(21) 08747015.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061759 28.04.2008
(87) WO 2008/134625 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914152 P
(54) • EMOTIVES BERATUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• EMOTIVE ADVISORY SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INFORMATION À CARACTÈRE ÉMOTIONNEL

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) FILEV, Dimitar, Petrov, Novi, MI 48375, US
GUSIKHIN, Oleg, Yurievitch, West Bloomfield, MI 48324, US

KLAMPFL, Erica, Canton, MI 48188, US
CHEN, Yifan, Ann Arbor, MI 48108, US
SYED, Fazal, Urrahman, Canton, MI 48188, US

MACNEILLE, Perry, Lathrup Village, MI 48076, US

SCHUNDER, Mark, Dearborn, MI 48124, US
GIULI, Thomas, Ann Arbor, MI 48103, US
TONSHAL, Basavaraj, Livonia, MI 48150, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 140 342 A2***

(25) En (26) En
(21) 08789555.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/053131 16.04.2008

(87) WO 2008/132704 2008/45 06.11.2008

(88) 11.06.2009

(30) 16.04.2007 US 735889

(54) • SYSTEM ZUR ANSAMMLUNG UND ANZEIGE GEMEINSAMER NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGEN
• A SYSTEM FOR AGGREGATING AND DISPLAYING SYNDICATED NEWS FEEDS
• SYSTÈME D'AGRÉGATION ET D'AFFICHAGE DE FILS DE NOUVELLES AU FORMAT RSS

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LI, Wencheng, Santa Clara, CA 95051, US
CHOI, Chi-Hung Andrew, Ithaca, NY 14850, US

DE BEL AIR, Virginie, San Francisco, CA 94116, US

G06F 3/048 → (51) **G01N 23/04**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/22**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 140 343 A1***

(25) En (26) En
(21) 08726953.6 (22) 19.03.2008

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

(86) US 2008/003568 19.03.2008

(87) WO 2008/118309 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 US 726831

(54) • AUTOMATISIERTE INFORMATIONSLIEBENSDAUERVERWALTUNG MIT THIN-PROVISIONIERUNG
• AUTOMATED INFORMATION LIFE-CYCLE MANAGEMENT WITH THIN PROVISIONING
• GESTION DE CYCLE DE VIE D'INFORMATIONS AUTOMATISÉE AVEC DIMENSIONNEMENT FIN

(71) EMC Corporation, A Massachusetts Corporation With Offices At 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) YOCHAI, Yechiel, Lincoln, RI 02865, US
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 140 344 A2***

(25) En (26) En
(21) 08719966.7 (22) 12.03.2008

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

(86) IL 2008/000341 12.03.2008

(87) WO 2008/114245 2008/39 25.09.2008

(30) 21.03.2007 US 907107 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION, VERHINDERUNG UND VERWALTUNG VON WEBSITE-ENTSTELLUNGSATTACKEN
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFICATION, PREVENTION AND MANAGEMENT OF WEB-SITES DEFACEMENT ATTACKS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'IDENTIFICATION, LA PRÉVENTION ET LA GESTION D'ATTAQUES VISANT À DÉGRADER DES SITES WEB

(71) EMC Corporation, A Massachusetts Corporation With Offices At 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) YOCHAI, Yechiel, Lincoln, RI 02865, US

(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

(71) Site Protege Information Security Technologies Ltd, Ancho Sirani 17, 53421 Givataim, IL

(72) SHANI, Oren, 53421 Givataym, IL

(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G06F 7/525 → (51) **G06F 15/80**

G06F 7/53 → (51) **G06F 7/544**

G06F 7/533 → (51) **G06F 15/80**

(51) **G06F 7/544** (11) **2 140 345 A1***
G06F 7/53

(25) En (26) En
(21) 08718316.6 (22) 28.03.2008

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

(86) EP 2008/053724 28.03.2008

(87) WO 2008/116933 2008/40 02.10.2008

(30) 28.03.2007 DE 102007014808

(54) • MULTIPLIZIER- UND MULTIPLIZIERAKKUMULIER-EINHEIT FÜR VORZEICHENBEHAFTETE UND VORZEICHENLOSE OPERANDEN
• MULTIPLY AND MULTIPLY- ACCUMULATE UNIT FOR SIGNED AND UNSIGNED OPERANDS
• UNITÉ DE MULTIPLICATION ET DE MULTIPLICATION-ACCUMULATION POUR OPÉRANDES SIGNÉS ET NON SIGNÉS

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) WIENCKE, Christian, 85764 Oberschleisheim, DE

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 140 346 A1***

(25) En (26) En
(21) 08743293.6 (22) 24.04.2008

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

(86) US 2008/005351 24.04.2008

(87) WO 2008/133989 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 US 740617

(54) • VIRTUELLE MASCHINENSTEUERUNG
• VIRTUAL MACHINE CONTROL
• COMMANDE DE MACHINE VIRTUELLE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) IBRAHIM, Wael Mohamad, Houston, Texas 77070, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 140 347 A1***

(25) En (26) En
(21) 08702091.3 (22) 12.02.2008

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

(86) GB 2008/000479 12.02.2008

(87) WO 2008/117008 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 GB 0705804

(54) • VERARBEITEN VON ANWEISUNGEN LANGER LATENZ IN EINEM PIPELINE-PROZESSOR
• PROCESSING LONG-LATENCY INSTRUCTIONS IN A PIPELINED PROCESSOR

- *TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS À LATENCE LONGUE DANS UN PROCESSEUR PIPELINE*
 - (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
 - (72) BERGLAS, Morrie, London NW5 2DR, GB
 - (74) FOO, Yoong, Chert, London N5 2JR, GB
 - (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 140 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718099.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053384 20.03.2008
(87) WO 2008/116830 2008/40 02.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 26.03.2007 JP 2007080000 22.05.2007 US 939561 P
- (54) • *PROZESSOR, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
 - *PROCESSOR, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
 - *PROCESSEUR, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASANAKA, Kazunori, Yokohama 222-0035, JP
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, S-221 83 Lund, SE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 140 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719754.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051024 18.03.2008
(87) WO 2008/117205 2008/40 02.10.2008
(88) 13.08.2009
(30) 27.03.2007 US 691944
- (54) • *AUFRÜSTUNG VON MIT HOCHVERFÜGBARKEITSSYSTEMEN ASSOZIIERTEN DIENSTEN*
 - *UPGRADING SERVICES ASSOCIATED WITH HIGH AVAILABILITY SYSTEMS*
 - *MISE À JOUR DE SERVICES ASSOCIÉS À DES SYSTÈMES À HAUTE DISPONIBILITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TOEROE, Maria, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 140 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728180.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051878 24.01.2008
(87) WO 2008/118522 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896834 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG*
 - *DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT REPARTI*

- (71) Bigfoot Networks, Inc., 3925 W. Braker Lane, 3rd Floor, Austin TX 78759, US
(72) BEVERLY, Harlan T., Mcdade, Texas 78650, US
(74) GALA, Kumar, Austin, Texas 78729, US
MUSTA, Charles A., Austin, Texas 78746, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 140 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746924.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061600 25.04.2008
(87) WO 2008/134527 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 CN 200710102649
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON CLUSTERDATEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CLUSTER DATA PROCESSING*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE GRAPPE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) YAO, Jiandong, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 140 352 A2***
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 08754080.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004652 09.04.2008
(87) WO 2008/127623 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 923030 P 20.04.2007 US 925620 P 03.05.2007 US 800319
- (54) • *PARALLELE LAUFZEIT AUSFÜHRUNG AUF MEHREREN PROZESSOREN*
 - *PARALLEL RUNTIME EXECUTION ON MULTIPLE PROCESSORS*
 - *EXÉCUTION PARALLÈLE DE MODULES EXÉCUTABLES SUR PROCESSEURS MULTIPLES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MUNSHI, Aaftab, Los Gatos, CA 95033, US
SANDMEL, Jeremy, San Mateo, CA 94403, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(60) 09175265.9

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 140 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717036.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052172 22.02.2008
(87) WO 2008/116712 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692223
- (54) • *IN-BAND-PROBLEMPROTOKOLLIERUNGSDATENSAMMLUNG ZWISCHEN EINEM HOST UND EINEM SPEICHERSYSTEM*
 - *IN-BAND PROBLEM LOG DATA COLLECTION BETWEEN A HOST AND A STORAGE SYSTEM*

- *COLLECTE DE DONNÉES DE JOURNAL DE PROBLÈMES DANS LA BANDE ENTRE UN HÔTE ET UN SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GRIMES, Andrew, Tucson, Arizona 85747, US
KHANDELWAL, Nikhil, Tucson, Arizona 85747, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 140 354 A2***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 08726987.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003612 19.03.2008
(87) WO 2008/121240 2008/41 09.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 28.03.2007 US 692668
- (54) • *SCHREIBANORDNUNGSSTIL-ASYNCHRON-REPLIKATION UNTER VERWENDUNG EINES UNGEFÄHR GENAUEN GLOBALEN ZEITGEBERS*
 - *WRITE ORDERING STYLE ASYNCHRONOUS REPLICATION UTILIZING A LOOSELY-ACCURATE GLOBAL CLOCK*
 - *RÉPLICATION ASYNCHRONE DU STYLE DE MISE EN ORDRE D'ÉCRITURE UTILISANT UNE SYNCHRONISATION GLOBALE VAGUEMENT PRÉCISE*
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WEBMAN, Erez, Sunnyvale, CA 94089, US
NOVICK, Yoram, Sunnyvale, CA 94089, US
KOREN, Dvir, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 140 355 A1***
G21C 17/00
(25) En (26) En
(21) 08743964.2 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057220 17.03.2008
(87) WO 2008/115864 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 687864
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BETRUG UND MISSBRAUCH*
 - *SYSTEM AND METHOD OF FRAUD AND MISUSE DETECTION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE ET DE MAUVAIS USAGE*
- (71) Long, Kurt James, 1945 Carolina Avenue NE, St. Petersburg, FL 33703, US
(72) Long, Kurt James, St. Petersburg, FL 33703, US
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 140 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732951.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058482 27.03.2008
(87) WO 2008/134165 2008/45 06.11.2008

- (30) 23.04.2007 US 913500 P
17.09.2007 US 856167
- (54) • *HINWEISMODELL ZUR OPTIMIERUNG VON MIT EINEM HOST VERBUNDENEN SPEICHERGERÄTEN UND SCHREIBOPTIMIERUNGSSCHEMA FÜR SPEICHERGERÄTE*
• *HINTS MODEL FOR OPTIMIZATION OF STORAGE DEVICES CONNECTED TO HOST AND WRITE OPTIMIZATION SCHEMA FOR STORAGE DEVICES*
• *MODÈLE D'ALLUSIONS POUR UNE OPTIMISATION DE DISPOSITIFS DE MÉMOIRE CONNECTÉS À UN HÔTE ET SCHÉMA D'OPTIMISATION D'ÉCRITURE POUR DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SADOVSKY, Vladimir, Redmond, WA 98052-6399, US
ALEXANDER, Robin, Redmond, WA 98052-6399, US
SHU, Frank, Redmond, WA 98052-6399, US
OBR, Nathan, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 140 357 A1***
G06F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 08744828.8 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058972 01.04.2008
(87) WO 2008/130797 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 788819
- (54) • *AUTOMATISIERTE PFLEGE ZUSAMMENGEFASSTER MEDIENINHALTE*
• *AUTOMATED MAINTENANCE OF POOLED MEDIA CONTENT*
• *MAINTENANCE AUTOMATISÉE DE CONTENU MULTIMÉDIA RASSEMBLÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SCHWARTZ, Jordan, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARLIN, David, Redmond, WA 98052-6399, US
KABIR, Ryan, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 140 358 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08754912.7 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061152 22.04.2008
(87) WO 2008/134312 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 913583 P
18.04.2008 US 106172
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREITBANDAUFZEICHNUNG DIGITALER VIDEOINHALTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BROADBAND DIGITAL VIDEO RECORDING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ENREGISTREMENT VIDÉO NUMÉRIQUE LARGE BANDE*
- (71) Shoreline Associates X, LLC, 444 High Street, Suite 400, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) DOHERTY, Sean, Paul, Palo Alto, CA 94301, US

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

(51) **G06F 12/14** (11) **2 140 359 A1***
G06F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08741408.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/002163 17.04.2008
(87) WO 2008/130134 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 KR 20070038034
15.04.2008 KR 20080034563
- (54) • *INTEROPERABLE DIGITALE RECHTEVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INTEROPERABLE DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES INTEROPÉRABLE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) LEE, Joo-Young, Daejeon 305-805, KR
CHOO, Hyun-Gon, Daejeon 305-509, KR
NAM, Je-Ho, Seoul 120-111, KR
CHOI, Bum-Suk, Daejeon 305-755, KR
HONG, Jin-Woo, Daejeon 305-340, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 140 360 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08724375.4 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2008/000111 07.04.2008
(87) WO 2008/133592 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740832
- (54) • *AUTOMATISCHE DETEKTIONSEINHEIT AUF HOSTBASIS*
• *A HOST BASED AUTOMATIC DETECTION UNIT*
• *UNITÉ DE DÉTECTION AUTOMATIQUE À BASE D'HÔTE*

- (71) Creative Technology, LTD., 30 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG

- (72) CHEAH, Chee Sin, Singapore 600267, SG
KOH, Huoy Ru, Rachel, Singapore 460421, SG

- CHUA, Hiap Chew, Singapore 090114, SG
WONG, Kok Ghay, Singapore 543225, SG

- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/12** (11) **2 140 361 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08727056.7 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003730 21.03.2008
(87) WO 2008/118353 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896544 P
- (54) • *ADAPTIVE LINEARE VERARBEITUNG MIT MEHREREN VERSTÄRKUNGSFAKTOREN UND TORGESCHALTETES DIGITALES SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN DER FLUSSCYTOMETRIE*

- *MULTI-GAIN ADAPTIVE LINEAR PROCESSING AND GATED DIGITAL SYSTEM FOR USE IN FLOW CYTOMETRY*

- *SYSTÈME NUMÉRIQUE A DECLENCHEMENT DE TRAITEMENT LINAIRE ADAPTIF MULTI-GAIN DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA CYTOMETRIE DE FLUX*

- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US

- (72) FOX, Daniel, N., Fort Collins, CO 80526, US
THRASHER, Thomas, L., Fort Collins, CO 80525, US

- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 140 362 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08746818.7 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061467 24.04.2008
(87) WO 2008/134455 2008/45 06.11.2008
(88) 26.03.2009
(30) 25.04.2007 US 739878

- (54) • *NEUSEQUENZIERUNG VON BEFEHLEN BEI SPEICHEROPERATIONEN*

- *COMMAND RESEQUENCING IN MEMORY OPERATIONS*

- *RESEQUENÇAGE DE COMMANDE DANS DES OPÉRATIONS MÉMOIRE*

- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US

- (72) CORNWELL, Michael J., San Jose, California 95112, US

- DUDE, Christopher P., San Jose, California 95132-2326, US

- COLLIGAN, Thomas R., San Jose, California 95112, US

- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 15/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 140 363 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746497.0 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061087 22.04.2008
(87) WO 2008/134292 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 789927

- (54) • *MULTICAST-SCHNELLUMLEITUNG*

- *MULTICAST FAST REROUTE*

- *RÉACHEMINEMENT RAPIDE DE MULTI-DIFFUSION*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) FARINACCI, Dino, San Jose, California 95120, US

- ORAN, David R., Acton, Massachusetts 01720, US

- ZWIEBEL, John M., Santa Cruz, California 95062, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 140 364 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08779591.0 (22) 24.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005347 24.04.2008
- (87) WO 2008/133986 2008/45 06.11.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 26.04.2007 US 740462
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LÖSCHUNG VON DATEIEN VON EINEM REMOTE-SERVER*
- *METHOD AND SYSTEM OF DELETING FILES FROM A REMOTE SERVER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EFFACEMENT DE FICHIERS D'UN SERVEUR DISTANT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) HANES, David H, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 140 365 A1***
G06F 15/80

- (25) En (26) En
- (21) 08718722.5 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000880 13.03.2008
- (87) WO 2008/110806 2008/38 18.09.2008
- (30) 14.03.2007 US 717621
- (54) • *NACHRICHTEN-ROUTING-SCHEMA*
- *MESSAGE ROUTING SCHEME*
- *SCHEMA DE ROUTAGE DE MESSAGE*
- (71) Xmos Ltd, Venturers House King Street, Bristol BS1 4PB, GB
- (72) MAY, David, Bristol BS8 2EJ, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 140 366 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08742284.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003954 26.03.2008
- (87) WO 2008/118464 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 919965 P
- 21.09.2007 US 903374
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON VIRTUELLEN UND REALEN MASCHINEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING VIRTUAL AND REAL MACHINES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES MACHINES VIRTUELLES ET RÉELLES*
- (71) Credit Suisse Securities (USA) LLC, One Madison Avenue, 9th Floor, New York, NY 10010, US
- (72) MULLER, Leslie, London E14 3GR, GB
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **2 140 367 A1***
G06F 7/533 **G06F 7/525**

- (25) En (26) En
- (21) 08718975.9 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001167 02.04.2008
- (87) WO 2008/120001 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 GB 0706411

- (54) • *VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF SIMD-PARALLELPROZESSOREN*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO SIMD PARALLEL PROCESSORS*
- *PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR DES PROCESSEURS PARALLÈLES SIMD*
- (71) Aspex Semiconductor Limited, Aspex House 44-45 Oxford Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP 11 2DJ, GB
- (72) WHITAKER, Martin, Buckinghamshire HP11 2DJ, GB
- JALOWIECKI, Ian, Buckinghamshire HP11 2DJ, GB
- (74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 15/173**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 140 368 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08730746.8 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055006 26.02.2008
- (87) WO 2008/118594 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 728374
- (54) • *LESEZEICHEN UND KONFIGURATIONS-DATEI FÜR DIE INSTALLATIONSSEQUENZ*
- *BOOKMARK AND CONFIGURATION FILE FOR INSTALLATION SEQUENCE*
- *SIGNET ET FICHIER DE CONFIGURATION POUR SÉQUENCE D'INSTALLATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SONKIN, Dimitry, Redmond, 98052-6399, US
- VARTAK, Unmesh, Redmond, 98052-6399, US
- GREISEN, Marc, Redmond, 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 140 369 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08744146.5 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057729 20.03.2008
- (87) WO 2008/130767 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 737921
- (54) • *PROGRAMMIERUNGSRahmen FÜR GESCHLOSSENE SYSTEME*
- *PROGRAMMING FRAMEWORK FOR CLOSED SYSTEMS*
- *CADRE DE PROGRAMMATION POUR SYSTÈMES FERMÉS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BLEISCH, Paul L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- HARGREAVES, Shawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MILLER, Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PICIOCCIO, Matthew Orren, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WALKER, John M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 140 370 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08744157.2 (22) 20.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057757 20.03.2008
- (87) WO 2008/118761 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 896534 P
- 15.11.2007 US 940545
- (54) • *EINHEITLICHE DIENSTVERWALTUNG*
- *UNIFIED SERVICE MANAGEMENT*
- *GESTION DE SERVICES UNIFIÉE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SANGHVI, Ashvinkumar J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BICE, Shawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MCKINNON, Casey, Redmond, Washington 98052-6399, US
- RAJARAJAN, Vij, Redmond, Washington 98052-6399, US
- JACOBSEN, Jens K., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SCHULTZ, Kristoffer S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 140 371 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08747278.3 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062136 01.05.2008
- (87) WO 2008/137493 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 743482
- (54) • *WIEDERHOLTE POSITIONSFESTSTELLUNG ENTSPRECHEND EINER GEWÜNSCHTEN SUCHZEIT*
- *ITERATIVELY LOCATING A POSITION CORRESPONDING TO A DESIRED SEEK TIME*
- *LOCALISATION ITÉRATIVE D'UNE POSITION CORRESPONDANT À UN TEMPS D'ACCÈS SOUHAITÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LI, Li, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KROYMANN, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WEISS, Rebecca, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- ZHANG, Wenbo, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 140 372 A1***
H04H 20/28 **H04H 40/00**
H04J 1/00 **H04B 7/00**
H04H 20/48

- (25) En (26) En
- (21) 07761094.7 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/067185 23.04.2007
- (87) WO 2008/133675 2008/45 06.11.2008
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MUSIK-ERKENNUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MUSIC RECOGNITION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE RECONNAISSANCE MUSICALE*
- (71) Lsi Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) GRAEF, Nils, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G06F 17/00 → (51) **A41H 1/00**

G06F 17/00 → (51) **G09B 19/00**

G06F 17/00 → (51) **H03M 7/40**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 140 373 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 08733008.0 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058806 29.03.2008
(87) WO 2008/121909 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694464
(54) • **LOOK-AHEAD-DOKUMENTEINSTUFUNGS-**
SYSTEM
• **LOOK-AHEAD DOCUMENT RANKING SYS-**
TEM
• **SYSTÈME DE CLASSEMENT DE DOCU-**
MENTS BASÉ SUR L'ANTICIPATION
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIU, Tie-Yan, Redmond, Washington 98052-
6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 374 A1***

(25) En (26) En
(21) 08718867.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001033 26.03.2008
(87) WO 2008/117041 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 EP 07251343
(54) • **ELEKTRONISCHES DOKUMENTABRUF-**
SYSTEM
• **ELECTRONIC DOCUMENT RETRIEVAL**
SYSTEM
• **SYSTÈME D'EXTRACTION DE DOCUMENT**
ÉLECTRONIQUE
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB
(72) CUI, Zhan, Colchester, Essex CO4 5YA, GB
AZARMI, Nader, Colchester, Essex CO3 3SE,
GB
DUCATEL, Gery Michel, Ipswich, Suffolk IP1
3NW, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 375 A2***

(25) En (26) En
(21) 08732205.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056977 14.03.2008
(87) WO 2008/115780 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 16.03.2007 US 895292 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR**
BERECHNUNG VON REICHWEITE UND
FREQUENZWERTEN FÜR FLUGABLAUF-
PLÄNE

• **METHODS AND APPARATUS TO COM-**
PUTE REACH AND FREQUENCY VALUES
FOR FLIGHTED SCHEDULES
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CALCULER**
DES VALEURS DE PORTÉE ET DE
FRÉQUENCE POUR DES PROGRAMMES
DE VOL

(71) The Nielsen Company (US), LLC., 150 North
Martingale Road, Schaumburg IL 60173, US
(72) DOE, Peter, Campbell, Ridgewood, NJ
07450, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-
80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 376 A1***

(25) En (26) En
(21) 08735759.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054013 03.04.2008
(87) WO 2008/132016 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 EP 07107286
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNGE-**
FÄHREN STRING-ANGLEICHUNG
• **METHOD AND SYSTEM FOR APPROXI-**
MATE STRING MATCHING
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONCOR-**
DANCE APPROXIMATIVE DE CHAÎNE
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
(72) LAMBOV, Branimir, Zdravkov, Dublin, 15, IE
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 377 A1***

(25) En (26) En
(21) 08737432.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000896 11.04.2008
(87) WO 2008/129383 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913716 P
28.06.2007 US 769951
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-**
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR
BESTIMMUNG VON RELEVANZ UND/
ODER UNEINDEUTIGKEIT IN EINEM
SUCHSYSTEM
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER**
PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING
RELEVANCE AND/OR AMBIGUITY IN A
SEARCH SYSTEM
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE**
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR
DÉTERMINER UNE PERTINENCE ET/OU
UNE AMBIGUÏTÉ DANS UN SYSTÈME DE
RECHERCHE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) SETLÜR, Vidya, Cupertino, CA 95014, US
GAO, Jiang, Sunnyvale, CA 94085, US
REPONEN, Erika, FIN-33100 Tampere, FI
PULLI, Kari, Palo Alto, CA 94306, US
SCHLOTTER, Philipp, C., San Francisco, CA
94105, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 378 A1***

(25) En (26) En
(21) 08748163.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000749 23.04.2008

(87) WO 2008/128351 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913307 P
(54) • **SPRACHUNABHÄNGIGES INDEXSPEI-**
CHER- UND INDEXABFRAGESYSTEM
• **LANGUAGE INDEPENDENT INDEX STO-**
RAGE SYSTEM AND RETRIEVAL METHOD
• **SYSTÈME DE STOCKAGE D'INDEX INDÉ-**
PENDANT DU LANGAGE ET PROCÉDÉ
D'EXTRACTION

(71) ZI Corporation of Canada, Inc., Suite 2100
840- 7th Avenue SW, Calgary, AB T2P 3G2,
CA
(72) QIU, Weigen, Calgary, Alberta T3A 6A9, CA
CHEN, Gang, Haidian District, Beijing
100083, CN
WEI, ShiQiang, Haidian District, Beijing
100037, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 379 A1***
G06F 17/21 **G06G 50/00**

(25) En (26) En
(21) 08779241.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050440 18.04.2008
(87) WO 2008/133585 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 SE 0700986
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LAGE-**
RUNG VON BUCHHALTUNGSMATERIA-
LIE
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR STORING**
BOOKKEEPING MATERIAL
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE**
STOCKER DU MATÉRIEL DE TENU DE
COMPTES
(71) Celebra X Access AB, Box 44, 811 21
Sandviken, SE
(72) SÄDE, Peter, S-SE-811 35 Sandviken, SE
BELLMAN, Peter, S-SE-811 92 Sandviken,
SE
HÄDIGGÅRD, Roger, S-SE-811 34 Sandvi-
ken, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.
O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 380 A2***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07856871.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011148 19.12.2007
(87) WO 2008/074482 2008/26 26.06.2008
(88) 24.09.2009
(30) 19.12.2006 US 875638 P
(54) • **DATENNETZWERKDIENTST AUF DER BASIS**
DER PROFILIERUNG VON IP-ADRESSEN
• **DATA NETWORK SERVICE BASED ON**
PROFILING IP-ADDRESSES
• **SERVICE DE RÉSEAU DE DONNÉES FAI-**
SANT APPEL À L'ÉTABLISSEMENT DE
PROFILS À PARTIR D'ADRESSES DE
CLIENTS
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
(72) VAN STEENBERGEN, Ate Sander, 9737 NN
Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.
V., Intellectual Property Group, P.O. Box
95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 381 A1***

(25) En (26) En

- (21) 08716697.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002408 27.03.2008
- (87) WO 2008/116645 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 US 692650
- (54) • *MELODIECODIERUNGS- UND SUCHSYSTEM*
• *MELODY ENCODING AND SEARCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CODAGE ET DE RECHERCHE DE MÉLODIE*
- (71) Van Os, Jan L., Laan van Nieuw Oosteinde 113, 2274 EC Voorburg, NL
Bomers, Florian U., Nymphenburger Strasse 195, 80639 München, DE
- (72) Van Os, Jan L., 2274 EC Voorburg, NL
Bomers, Florian U., 80639 München, DE
- (74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 140 382 A1***
G06F 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 08717664.0 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052918 12.03.2008
- (87) WO 2008/116751 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 690983
- (54) • *VERBESSERTE SEQUENZIELLE MEDIENREKLAMATION UND REPLIKATION*
• *IMPROVED SEQUENTIAL MEDIA RECLAMATION AND REPLICATION*
• *RÉCUPÉRATION DE SUPPORT SÉQUENTIEL AMÉLIORÉE ET RÉPLICATION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CANNON, David, Maxwell, Tucson, AZ 85749, US
KACZMARSKI, Michael, Allen, Tucson, AZ 85750, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 140 383 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08727073.2 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003763 21.03.2008
- (87) WO 2008/118373 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 896665 P
20.03.2008 US 52519
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DEFINIEREN VON CAD-TEILESCHNITTSTELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEFINING CAD PART INTERFACES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DEFINIR DES INTERFACES DE PARTIES DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) TABELING, Thomas, Milford, Ohio 45150, US

- JAGODZINSKI, Edward, Milford, Ohio 45150, US
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 17/50 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 140 384 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08732564.3 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057658 20.03.2008
- (87) WO 2008/116066 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 US 726519
- (54) • *VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN SICHERERE UNTERBANDANTENNE*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE SAFE UNDER CONVEYOR ANTENNA*
• *ANTENNE DE TRANSPORTEUR PROTÉGÉE CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*
- (71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969-1196, US
- (72) GOIDAS, Peter, J., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
HILLEGASS, Raymond, R., Slatington, Pennsylvania 18080, US
LIU, Zhong-Min, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 140 385 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08737900.4 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051480 17.04.2008
- (87) WO 2008/129479 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 EP 07106627
- (54) • *GRUPPENTRAININGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *GROUP COACHING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCOMPAGNEMENT DE GROUPE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLAASSEN, Arjan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WARTENA, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 140 386 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08742125.1 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003547 17.03.2008
- (87) WO 2008/115497 2008/39 25.09.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 16.03.2007 US 918292 P
25.04.2007 US 926198 P
31.05.2007 US 932456 P
13.06.2007 US 934440 P
13.11.2007 US 3101
21.12.2007 US 8637

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG MANGELHAFTER GENETISCHER DATEN UND BESTIMMUNG DER CHROMOSOMENKOPIEANZAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING NOISY GENETIC DATA AND DETERMINING CHROMOSOME COPY NUMBER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES DONNÉES GÉNÉTIQUES BRUYANTES ET DÉTERMINER UN NUMÉRO DE COPIE DE CHROMOSOME*
- (71) Gene Security Network, 2686 Middlefield Road, Suite D, Redwood, CA 94063, US
- (72) RABINOWITZ, Matthew, Portola Valley, CA 94028, US
SWEETKIND-SINGER, Josh, San Jose, CA 95128, US
BANJEVIC, Milena, New York, NY 10019, US
JOHNSON, David, Scott, Portola Valley, CA 94028, US
KIJACIC, Dusan, New York, NY 10019, US
PETROV, Dimitri, Menlo Park, CA 94025, US
XU, Jing, Springfield, NJ 07081, US
DEMKO, Zachary, P., Somerville, MA 02144, US
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 140 387 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08746438.4 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061013 21.04.2008
- (87) WO 2008/131332 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 US 738833
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ERFASSEN VON DATEN ÜBER DIE VERABREICHUNG VON KONTRASTMITTELN*
• *DATA COLLECTION DEVICE, SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR COLLECTING DATA RELATED TO THE DISPENSING OF CONTRAST MEDIA*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE DE COLLECTE DE DONNÉES POUR COLLECTER DES DONNÉES ASSOCIÉES À LA DISTRIBUTION DE PRODUITS DE CONTRASTE*

- (71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) WILLIAMS, Robert, C., Fort Salonga, NY 11768, US
HARTMAN, Steven, Commack, NY 11725, US
TENGC0, Tito, Dix Hills, NY 11746, US
GODFREY, Clark, East Northport, NY 11731, US
CROSS-HANSEN, Alan, Massapequa Park, NY 11762, US
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 140 388 A1***
A01H 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 08707951.3 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050503 17.01.2008
- (87) WO 2008/087185 2008/30 24.07.2008

- (30) 17.01.2007 EP 07290060
09.02.2007 EP 07002818
- (54) • *PROZESS ZUR AUSWAHL VON INDIVIDUEN UND ZUM ENTWERFEN EINES ZUCHTPROGRAMMS*
• *PROCESS FOR SELECTING INDIVIDUALS AND DESIGNING A BREEDING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE PLANTE ET DE MISE AU POINT D'UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) RAGOT, Michel, F-31000 Toulouse, FR
GAY, Gilles, F-31000 Toulouse, FR
FISCH, Roland, CH-4112 Flüh, CH
WILLÉ, David, Bishop's Stortford CM23 2HE, GB
LESPINASSE, Denis, 31340 La Magdelaine sur Tarn, FR
LHERMINE, Michel, F-31500 Toulouse, FR
ARGILLIER, Odile, 78890 Garancieres, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 140 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718051.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053330 19.03.2008
(87) WO 2008/116811 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07104765
23.03.2007 US 919741 P
- (54) • *VIRTUELLES SCREENING VON CHEMISCHEN RÄUMEN*
• *VIRTUAL SCREENING OF CHEMICAL SPACES*
• *CRIBLAGE VIRTUEL D'ESPACES CHIMIQUES*
- (71) Kunert, Lars, Luederitzstrasse 15, 66123 Saarbruecken, DE
- (72) KUNERT, Lars, 30880 Laatzten, DE
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwältte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 140 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718286.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053664 27.03.2008
(87) WO 2008/116918 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705881
- (54) • *WIRBELBRUCHVORHERSAGE*
• *VERTEBRAL FRACTURE PREDICTION*
• *PRÉDICTION D'UNE FRACTURE VERTÉBRALE*
- (71) Nordic Bioscience Imaging A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) PETERSEN, Paola, DK-4600 Vallo, DK
DE BRUIJNE, Marleen, DK-1171 Copenhagen, DK
CHRISTIANSEN, Claus, CH-6922 Morcote, CH
TANKÓ, László B., DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 19/00 → (51) **A41H 1/00****G06F 19/00** → (51) **A61K 47/48****G06F 19/00** → (51) **A61M 5/172****G06F 19/00** → (51) **C12Q 1/25**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 140 391 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749706.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054999 24.04.2008
(87) WO 2008/132129 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019541
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BLUME, Marco, 33102 Paderborn, DE
NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 140 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742181.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003734 21.03.2008
(87) WO 2008/118355 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896709 P
20.03.2008 US 52162
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ NUMERISCHER STEUERCODES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING NUMERICAL CONTROL CODES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES CODES DE COMMANDE NUMÉRIQUES*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) LIN, Gen, Cypress, California 90630, US
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 140 393 A1***
G06F 21/24 **G06F 21/22**
(25) En (26) En
(21) 08744127.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057693 20.03.2008
(87) WO 2008/116087 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 918898 P
- (54) • *AKTUALISIERUNG VON SOFTWARELIZENZEN*
• *REFRESHING SOFTWARE LICENSES*
• *MISE À JOUR DE LICENCES DE LOGICIELS*
- (71) Dmivich Software, Llc, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) CHUPROV, Dmitry, Vladislavovich, Saint Petersburg, 197341, RU
SHMAKOV, Vladimir, Eduardovich, Saint Petersburg, 194017, RU
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/00****G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 140 394 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08732420.8 (22) 18.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057376 18.03.2008
(87) WO 2008/130761 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 912993 P
01.02.2008 US 24896
- (54) • *AUTORISIERUNG DES ZUGRIFFS AUF WEB-DIENST-RESSOURCEN*
• *AUTHORIZATION FOR ACCESS TO WEB SERVICE RESOURCES*
• *AUTORISATION D'ACCES A DES RESOURCES DE SERVICE WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MCCURRY, Craig, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
WEINERT, Alexander T., Redmond, Washington 98052-6399, US
MELESHUK, Vadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
GABARRA, Mark E., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/00****G06F 21/24** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 140 395 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758340.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002949 14.04.2008
(87) WO 2008/128671 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018789
- (54) • *SIM-KARTENLESER MIT FIXIERBARER SCHUBLADE*
• *SIM CARD READER COMPRISING A FIXABLE TRAY*
• *LECTEUR DE CARTE SIM À TIROIR BLOCABLE*
- (71) Amphenol-tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) SCHNELL, Thomas, 74078 Heilbronn, DE
POGUNTKE, Mathias, 74074 Heilbronn, DE
DÖRR, Martin, 74211 Leingarten, DE
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **2 140 396 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 08714484.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000502 10.04.2008
(87) WO 2008/124866 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 AU 2007911260 P
- (54) • *MESSANORDNUNG MIT EINEM KAPAZITIVEN KRAFTSENSOR*
• *SENSING DEVICE HAVING CAPACITIVE FORCE SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION À CAPTEUR DE FORCE CAPACITIF*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) SHIPTON, Gary, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 140 397 A1***
G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 08743670.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055795 04.03.2008
(87) WO 2008/121483 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 731835
(54) • **KOMPAKTE BILDGEBUNGSLINSENAN-
ORDNUNG FÜR EINEN STRICHCODELE-
SER AUF BILDGEBUNGSBASIS**
• **COMPACT IMAGING LENS ASSEMBLY
FOR AN IMAGING-BASED BAR CODE
READER**
• **ENSEMBLE COMPACT DE LENTILLES DE
FORMATION D'IMAGE POUR LECTEUR DE
CODE À BARRES BASÉ SUR LA FORMA-
TION D'IMAGE**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola
Plaza MS A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) VINOGRADOV, Igor, New York, New York
10001, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 140 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743756.2 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056397 10.03.2008
(87) WO 2008/121498 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 729745
(54) • **BILDVERGRÖßERUNG BEI EINEM BILD-
GEBUNGSSYSTEM**
• **IMAGE ENHANCEMENT IN IMAGING SYS-
TEM**
• **AMÉLIORATION DE L'IMAGE DANS UN
SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola
Plaza MS A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) GOREN, David, P., Smithtown, NY 11787,
US
BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764,
US
VINOGRADOV, Igor, Bay Shore, NY 11706,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 7/10 → (51) **B64F 1/36**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 140 399 A1***
G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 08716472.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001968 12.03.2008
(87) WO 2008/128605 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018901
(54) • **VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES AUF
EINER POSTSENDUNG AUFGEBRACHTEN
CODES, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS UND VERFAH-
REN ZUM VERSEHEN DER
POSTSENDUNG MIT DEM MASCHINEN-
LESBAREN CODE**

- **METHOD FOR IDENTIFYING A CODE
APPLIED TO A POSTAL ITEM, DEVICE FOR
CARRYING OUT SAID METHOD AND
METHOD FOR PROVIDING THE POSTAL
ITEM WITH THE MACHINE-READABLE
CODE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CODE
APPLIQUÉ SUR UN ENVOI POSTAL, DIS-
POSITIF DE MISE EN ŒUVRE DE CE
PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ D'APPLICATION
DU CODE LISIBLE PAR MACHINE SUR
L'ENVOI POSTAL**
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MEIER, Gunther, 64354 Reinheim, DE
MÜLLER, Ralf, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 140 400 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08718505.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000039 07.03.2008
(87) WO 2008/116962 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.03.2007 FI 20070247
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTI-
FIKATION VON OBJEKTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICA-
TION OF OBJECTS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE
IDENTIFICATION D'OBJETS**
(71) Lehmuskallio, Eija, Mankinkuja 6, 02780
Espoo, FI
Lehmuskallio, Jouko, Mankinkuja 6, 02780
Espoo, FI
(72) Lehmuskallio, Eija, 02780 Espoo, FI
Lehmuskallio, Jouko, 02780 Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BOR-
ENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180
Helsinki, FI

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 140 401 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788209.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050710 21.04.2008
(87) WO 2008/145920 2008/49 04.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 20.04.2007 FR 0754621
(54) • **VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON
BILDERN, INSBESONDERE ZUR IRISER-
KENNUNG MIT MINDESTENS EINER
DURCH EIN STATISTISCHES LERNMO-
DELL DEFINIERTEN QUALITÄTSMESSUNG**
• **METHOD OF COMPARING IMAGES,
NOTABLY FOR IRIS RECOGNITION,
IMPLEMENTING AT LEAST ONE QUALITY
MEASUREMENT DETERMINED BY
APPLYING A STATISTICAL LEARNING
MODEL**
• **PROCEDE DE COMPARAISON D'IMAGES,
NOTAMMENT POUR LA RECONNAIS-
SANCE PAR L'IRIS, METTANT EN ŒUVRE
AU MOINS UNE MESURE DE QUALITE
DETERMINEE EN APPLIQUANT UN
MODELE A APPRENTISSAGE STATIS-
TIQUE**

- (71) Groupe Des Ecoles Des Telecommunications
(GET) Institut National Des Telecommunica-
tions (INT), 9, rue Charles Fourier, 91011
Evry Cédex, FR
(72) DORIZZI, Bernadette, F-75015 Paris, FR
GARCIA-SALICETTI, Sonia, F-92340 Bourg
La Reine, FR
KRICHEN, Emine, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06K 9/03** (11) **2 140 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754985.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062254 01.05.2008
(87) WO 2008/137568 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 926985 P
(54) • **SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON BILD-
ANOMALIEN**
• **SYSTEM FOR DETECTING IMAGE
ABNORMALITIES**
• **SYSTÈME POUR DÉTECTER DES ANO-
MALIES D'IMAGE**
(71) Pictometry International Corp., 100 Town
Centre Drive, Suite A, Rochester, New York
14623-4260, US
(72) GIUFFRIDA, Frank, Honeoye, NY 14472, US
SCHULTZ, Stephen, West Henrietta, NY
14586, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 140 403 A2***
G06T 7/40
(25) De (26) De
(21) 08749049.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003233 22.04.2008
(87) WO 2008/128759 2008/44 30.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 23.04.2007 DE 102007019057
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BESTIMMEN EINES KANTEN-HISTO-
GRAMMS, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUM ABLEGEN EINES BILDES IN
EINER BILDDATENBANK, VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON
ZWEI ÄHNLICHEN BILDERN UND COM-
PUTERPROGRAMM**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
AN EDGE HISTOGRAM, DEVICE AND
METHOD FOR STORING AN IMAGE IN AN
IMAGE DATABASE, DEVICE AND METHOD
FOR FINDING TWO SIMILAR IMAGES AND
COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER UN HISTOGRAMME DE CÔTÉS,
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CLASSE-
MENT D'UNE IMAGE DANS UNE BASE
D'IMAGES DE DONNÉES, DISPOSITIF ET
PROCÉDÉ POUR TROUVER DEUX IMAGES
SIMILAIRES ET PROGRAMME D'ORDINA-
TEUR**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) MEIERS, Thomas, 12161 Berlin, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

(60) 09013179.8

(51) **G06K 19/02** (11) **2 140 404 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08714766.6 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2008/000116 18.03.2008
 (87) WO 2008/119194 2008/41 09.10.2008
 (30) 02.04.2007 CH 523072007
 (54) • *REINIGUNGSSTREIFEN FÜR GELD- UND KREDITKARTENAUTOMATEN*
 • *CLEANING STRIPS FOR CASH AND CREDIT CARD MACHINES*
 • *BANDE NETTOYANTE POUR DISTRIBUTEURS DE BILLETS ET DISTRIBUTEURS À CARTES DE CRÉDIT*

(71) ECS AG, Roosstrasse 53, 8832 Wollerau, CH
 (72) KABIS, Walter, CH-1213 Onex, CH
 KRIENBÜHL-GISLER, Walter, CH-6314 Unterägeri, CH
 (74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG
 Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06K 19/06** (11) **2 140 405 A1***
G06K 7/14 **B07C 3/14**
 (25) De (26) De
 (21) 08716560.1 (22) 14.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/002073 14.03.2008
 (87) WO 2008/128606 2008/44 30.10.2008
 (30) 19.04.2007 DE 102007018903
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES AUF EINER POSTSENDUNG AUFGEBRACHTEN MASCHINENLESBAREN CODES, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, POSTSENDUNG UND VERFAHREN ZUM VERSEHEN DER POSTSENDUNG MIT MASCHINENLESBAREM CODE*
 • *METHOD FOR IDENTIFYING A MACHINE-READABLE CODE APPLIED TO A POSTAL ITEM, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD, POSTAL ITEM AND METHOD FOR PROVIDING THE POSTAL ITEM WITH THE MACHINE-READABLE CODE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CODE LISIBLE PAR MACHINE APPLIQUÉ SUR UN ENVOI POSTAL, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ, ENVOI POSTAL ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DU CODE LISIBLE PAR MACHINE SUR L'ENVOI POSTAL*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
 (72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
 LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 MÜLLER, Ralf, 64331 Weiterstadt, DE
 MEIER, Gunther, 64354 Reinheim, DE
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/14**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 140 406 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08717373.8 (22) 04.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/052613 04.03.2008
 (87) WO 2008/113677 2008/39 25.09.2008
 (30) 19.03.2007 EP 07104420
 (54) • *KARTE MIT DIGITALEM DISPLAY*
 • *CARD WITH DIGITAL DISPLAY*

• *CARTE INCORPORANT UN AFFICHAGE ELECTRONIQUE*

(71) NagraidID, Le Crêt-du-Loche 10, 2301 La
 Chau-de-Fonds, CH
 (72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, CH
 (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs
 Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3,
 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 140 407 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08775451.1 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2008/050232 25.04.2008
 (87) WO 2008/132287 2008/45 06.11.2008
 (30) 26.04.2007 US 924008 P
 (54) • *RFID-ETIKETT*
 • *RFID TAG*
 • *ETIQUETTE RFID*

(71) Confidex OY, Haarlankatu 1, 33230 Tampere,
 FI
 (72) RITAMÄKI, Matti, FI-37100 Nokia, FI
 AHOKAS, Heikki, 33180 Tampere, FI
 MIETTINEN, Jarkko, 33480 Ylöjärvi, FI
 LUOMA-AHO, Hanna, FI-33900 Tampere, FI
 (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso
 Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
 Helsinki, FI

(51) **G06N 1/00** (11) **2 140 408 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08744366.9 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/058218 26.03.2008
 (87) WO 2008/121641 2008/41 09.10.2008
 (30) 29.03.2007 US 693405
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTENBERECHNUNG MIT QUBIT-ARRAYS VERSCHRÄNKTER ZUSTÄNDE ANHAND LINSEN MIT NEGATIVEM BRECHUNGSINDEX*
 • *QUANTUM COMPUTING DEVICE AND METHOD INCLUDING QUBIT ARRAYS OF ENTANGLED STATES USING NEGATIVE REFRACTIVE INDEX LENSES*
 • *DISPOSITIF DE CALCUL QUANTIQUE, ET PROCÉDÉ INCLUANT DES RÉSEAUX DE BITS QUANTIQUES D'ÉTATS INTRIKUÉS EN UTILISANT DES LENTILLES À INDICE DE RÉFRACTION NÉGATIF*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
 Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) BARKER, Delmar, L., Tucson, AZ 85745, US
 OWENS, William, R., Tucson, AZ 85748, US
 ROSENWALD, Ross, D., Tucson, AZ 85747,
 US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **2 140 409 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07859239.1 (22) 21.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2007/004176 21.09.2007
 (87) WO 2009/037526 2009/13 26.03.2009
 (54) • *NEURONALE NETZWERKSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER NEURONALEN NETZWERKSTRUKTUR*
 • *NEURONAL NETWORK STRUCTURE AND METHOD TO OPERATE A NEURONAL NETWORK STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE RÉSEAU NEURONAL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE STRUCTURE DE RÉSEAU NEURONAL*

(71) Code Box Computerdienste GmbH, Hugo-
 Eckener-Strasse 7, 70184 Stuttgart, DE
 (72) JIRSA, Victor, 13400 Aubagne, FR
 MERSMANN, Jochen, 70184 Stuttgart, DE
 (74) Hösle, Markus, Hösle Kudlek & Partner
 Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 140 410 A1***
G06Q 90/00
 (25) En (26) En
 (21) 07727573.3 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/053101 30.03.2007
 (87) WO 2008/119385 2008/41 09.10.2008
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON BERECHTIGUNGEN AN RESSOURCEN EINER ORGANISATION*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING ENTITLEMENTS TO RESOURCES OF AN ORGANIZATION*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE DROITS D'ACCÈS À DES RESSOURCES D'UNE ORGANISATION*

(71) Real Enterprise Solutions Development B.V.,
 Het Zuiderkruis 33, 5215 MV 's-Hertogen-
 bosch, NL
 (72) SWEEP, Adrie, 4825 BJ Breda, NL
 JANSSEN, Bob, 4926 RH Lage Zwaluwe, NL
 (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
 al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 140 411 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08716628.6 (22) 19.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/002204 19.03.2008
 (87) WO 2008/113578 2008/39 25.09.2008
 (30) 22.03.2007 US 919714 P
 (54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN TRACKING-SYSTEM*
 • *MONITORING DEVICE FOR A TRACKING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE SUIVI*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
 Strasse 20, 53113 Bonn, DE
 (72) JOHNSON, Brian, Surprise, Arizona 85379,
 US
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
 walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
 DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 140 412 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08741505.5 (22) 22.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2008/002262 22.04.2008
 (87) WO 2008/130178 2008/44 30.10.2008
 (30) 23.04.2007 KR 20070040657
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDI-ZINISCHE FERNDIAGNOSE*
 • *REMOTE MEDICAL-DIAGNOSIS SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉDIAGNOSTIC MÉDICAL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
 dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
 443-742, KR

- (72) Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 140 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741863.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000289 24.04.2008
(87) WO 2008/130307 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913739 P
(54) • *INVENTARANALYSE*
• *INVENTORY ANALYSIS*
• *ANALYSE DES STOCKS*
(71) Imloq Ab, Vasavägen 17, 147 31 Tumba, SE
(72) MELANDER, Hans-Göran, S-147 31 Tumba, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 140 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744106.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057617 20.03.2008
(87) WO 2008/116047 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 689084
(54) • *VORPROGRAMMIERTE TEILNEHMERANTWORT*
• *PRE-PROGRAMMED SUBSCRIBER RESPONSE*
• *RÉPONSES PRÉPROGRAMMÉES À DES ABONNÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SAPP, Kevin Allen, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 140 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748989.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003134 18.04.2008
(87) WO 2008/128719 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019174
(54) • *BESTELLSYSTEM FÜR DRUCKPRODUKTE UND VERFAHREN ZUM BESTELLEN EINES DRUCKPRODUKTS*
• *ORDERING SYSTEM FOR PRINTED PRODUCTS AND METHOD FOR ORDERING A PRINTED PRODUCT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR PRODUIT D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PRODUIT D'IMPRESION*
(71) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT
(72) REICHHART, Thomas, 52457 Aldenhoven, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 140 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744249.7 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/058016 24.03.2008
(87) WO 2008/118857 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 23.03.2007 US 690668
(54) • *VIRTUELLER WERBESPEICHER*
• *VIRTUAL ADVERTISEMENT STORE*
• *MÉMOIRE DE STOCKAGE DE PUBLICITÉS VIRTUELLE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KOVINSKY, Matthew, San Francisco, CA 94110, US
CAROBUS, Alexander P., Los Altos, California 94022, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 140 417 A1***
H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 08744252.1 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058019 24.03.2008
(87) WO 2008/118859 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896730 P
04.06.2007 US 941902 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG VON AUFGABEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ALLOCATING TASKS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR ALLOUER DYNAMIQUEMENT DES TÂCHES*
(71) Sourcecode Technology Holding, Inc., 4042 148th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) VAN WYK, Adriaan, 1735 Strubensvalley, ZA
DU PREEZ, Jacobus, Snoqualmie, Washington 98065, US
DU TOIT, Wynand, 1733 Little Falls, ZA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 140 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744314.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058123 25.03.2008
(87) WO 2008/118906 2008/40 02.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 25.03.2007 US 690838
25.03.2007 US 690839
25.03.2007 US 690840
25.03.2007 US 690841
25.03.2007 US 690848
26.03.2007 US 690849
26.03.2007 US 690850
26.03.2007 US 690851
26.03.2007 US 690852
(54) • *MEDIENAKTIVIERTES EINKAUFSWAGENSYSTEM UND ZUEGHÖRIGE VERFAHREN*
• *MEDIA ENABLED SHOPPING CART SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈME DE CHARIOT MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Media Cart Holdings, Inc., 1004 N Avenue, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) STAWAR, Saul, Plano, Texas 75074, US
SINGLETON, Cody, Plano, Texas 75074, US
FOWLER, Doug, Plano, Texas 75074, US
MCQUITTY, Dan, Plano, Texas 75074, US
HARTWELL, Chris, Plano, Texas 75074, US

- GIBBONS, James, E., Jr., Plano, Texas 75074, US
AYLOR, Bret, Plano, Texas 75074, US
BREEN, Steve, Plano, Texas 75074, US
CARPENTER, Steve, Plano, Texas 75074, US
LE, Liem, Plano, Texas 75074, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 140 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746712.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061340 23.04.2008
(87) WO 2008/134381 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 925972 P
11.01.2008 US 13255
(54) • *VERKAUFSTRANSAKTION OHNE HILFE AN EINEM VERKAUFSORT MIT FUNKFREQUENZIDENTIFIKATION UND KIOSK FÜR DIGITALE MEDIEN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION PAR POINT DE VENTE UNASSISTED RETAIL TRANSACTION AND DIGITAL MEDIA KIOSK*
• *TRANSACTION DE DÉTAIL NON ASSISTÉE PAR POINT DE VENTE À IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE ET KIOSQUE DE SUPPORTS NUMÉRIQUES*
(71) Freedom Shopping, Inc., 920 Tate Blvd. SE Suites 103/104, Hickory, North Carolina 28602, US
(72) DAILY, Michael, A., Claremont, North Carolina 28619, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **A41H 1/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 140 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723234.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001196 29.02.2008
(87) WO 2008/133402 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 KR 20070040415
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FINANZIELLE TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FINANCIAL TRANSACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSACTION FINANCIÈRE*
(71) Hong, Sung Nam, B-104, Sigma 2 Officetel Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-741, KR
Lee, Eun Bok, 104-1202, Hyundai Hometown Gwiinmaeul Pyeongchon-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
(72) LEE, Eun Bok, Gyeonggi-do 431-070, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 140 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727072.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003762 21.03.2008
(87) WO 2008/118372 2008/40 02.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 23.03.2007 US 896867 P
31.10.2007 US 931913

- (54) • *VERWENDUNG VON BUCHHALTUNGS-DATEN AUF DER BASIS VON INDIZIERUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PORTFOLIOS VON FINANZOBJEKTEN*
- *USING ACCOUNTING DATA BASED INDEXING TO CREATE A PORTFOLIO OF FINANCIAL OBJECTS*
- *UTILISATION D'UNE INDEXATION À BASE DE DONNÉES COMPTABLES POUR CRÉER UN PORTEFEUILLE D'OBJETS FINANCIERS*
- (71) Research Affiliates, LLC, 620 Newport Center Drive Suite 900, Newport Beach, California 92660, US
- (72) ARNOTT, Robert, D., Pasedena, California 91106, US
- WOOD, Paul, C., Waltham Lincolnshire DN37 0FB, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 140 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746786.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061425 24.04.2008
(87) WO 2008/134431 2008/45 06.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 25.04.2007 US 740130
(54) • *BERECHNUNG VON KREDITWÜRDIGKEIT MITTELS TRANSAKTIONS-DATEN*
• *CALCULATING CREDIT WORTHINESS USING TRANSACTIONAL DATA*
• *CALCUL D'AVANTAGE CRÉDIT EN UTILISANT DES DONNÉES DE TRANSACTION*- (71) Bank of America Corporation, 101 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) GHOSH, Debashis, Charlotte, North Carolina 28255, US
- NOBILI, William, A., Charlotte, North Carolina 28255, US
- PINTO, Arun, R., Charlotte, North Carolina 28255, US
- NEWMAN, Kurt, D., Charlotte, North Carolina 28255, US
- JOFFE, David, N., Charlotte, North Carolina 28255, US
- BANERJEE, Sudeshna, Charlotte, North Carolina 28255, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 90/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06T 3/40 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 140 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744107.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057618 20.03.2008
(87) WO 2008/116048 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689591
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SAR-BILDERN AUF DER BASIS EINES ANISOTROPEN DIFFUSIONSFILTERUNGSALGORITHMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SAR IMAGES BASED ON AN ANISOTROPIC DIFFUSION FILTERING ALGORITHM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES SAR À PARTIR D'UN ALGORITHME DE FILTRAGE PAR DIFFUSION ANISOTROPE*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
- (72) ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US
- GANTHIER, Emile, Palm Bay, Florida 32907, US
- RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32954, US
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 140 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744113.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057624 20.03.2008
(87) WO 2008/116050 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689616
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SAR-BILDERN AUF DER BASIS EINES KOMPLEXEN ANISOTROPEN DIFFUSIONSFILTERUNGSALGORITHMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SAR IMAGES BASED ON A COMPLEX ANISOTROPIC DIFFUSION FILTERING ALGORITHM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES IMAGES DE RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE À BASE D'ALGORITHME COMPLEXE DE FILTRAGE PAR DIFFUSION ANISOTROPE*- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
- (72) SARTOR, Kenneth, Melbourne, Florida 32940, US
- ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US
- GANTHIER, Emile, Palm Bay, Florida 32907, US
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 140 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744121.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057632 20.03.2008
(87) WO 2008/116052 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689727
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND VEKTOREXTRAKTION VON SAR-BILDERN AUF DER BASIS EINES ANISOTROPEN DIFFUSIONSFILTERUNGSALGORITHMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGISTRATION AND VECTOR EXTRACTION OF SAR IMAGES BASED ON AN ANISOTROPIC DIFFUSION FILTERING ALGORITHM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET D'EXTRACTION VECTORIELLE D'IMAGES RSO À BASE D'ALGORITHME DE FILTRAGE PAR DIFFUSION ANISOTROPE*- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32954, US
- ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US

- GANTHIER, Emile, Palm Bay, Florida 32907, US
- WINTER, Matthew, West Melbourne, Florida 32904, US
- KELLEY, Patrick, Palm Bay, Florida 32907, US
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 140 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789104.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002163 26.03.2008
(87) WO 2009/024852 2009/09 26.02.2009
(30) 26.03.2007 US 908126 P
(54) • *ERWEITERTE CT-FLUOROSKOPIE*
• *CT-ENHANCED FLUOROSCOPY*
• *CT-FLUOROSCOPIE AMÉLIORÉE*- (71) Superdimension, LTD., 8 Hamenofim St. P. O. Box 2045 46120 Herzliya, IL
- Averbuch, Dorian, 28/9 Biyalik Street 47261 Ramat HaSharon, IL
- (72) AVERBUCH, Dorian, Rama HaSharon 47261, IL
- (74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G06T 7/40 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06T 17/10** (11) **2 140 427 A1***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 08717607.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052860 11.03.2008
(87) WO 2008/116743 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0706048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MODELLS EINES OBJEKTS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A MODEL OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DU MODÈLE D'UN OBJET*- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BATES, Susan, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- TRELOAR, Robert, Lindsay, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **2 140 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742159.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003663 20.03.2008
(87) WO 2008/118336 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896665 P
19.03.2008 US 51029
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STREUUNG RADIALER KOMPONENTEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR RADIAL COMPONENT SCATTERING
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISPERSION RADIALE DE COMPOSANTS
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) FRASER, Adrian, Cambridge Cambridgeshire CB2 1DP, GB
WILLIAMS, Philip, O., Huntsville, AL 35801, US
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06T 17/40 → (51) **G06T 17/10**

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 140 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734788.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002390 27.03.2008
(87) WO 2008/125187 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018394
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FRANKIERUNG EINER POSTSENDUNG MIT SPEICHERUNG DER KENNUNGSINFORMATION DER POSTSENDUNG IN EINER POSITIVLISTE
• METHOD AND DEVICES FOR FRANKING A POSTAL SHIPMENT AND STORING THE IDENTIFYING INFORMATION OF THE POSTAL SHIPMENT IN A POSITIVE LIST
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFRANCHISEMENT D'UN ENVOI POSTAL AVEC ENREGISTREMENT D'UNE INFORMATION D'IDENTIFICATION DANS UNE LISTE POSITIVE
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G07C 3/00** (11) **2 140 430 A1***
G05B 19/4063 **G05B 19/418**
G07C 3/02 **G07C 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 07719492.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000562 10.04.2007
(87) WO 2008/116282 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 691083
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND QUANTIFIZIEREN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER AUTOMATISIERTEN PRODUKTIONSANLAGE
• SYSTEM AND METHOD OF MONITORING AND QUANTIFYING PERFORMANCE OF AN AUTOMATED MANUFACTURING FACILITY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE QUANTIFICATION DE PERFORMANCE D'UNE INSTALLATION DE FABRICATION AUTOMATISÉE
- (71) Activplant Corporation, 140 Fullarton Corporation, 9th Floor London Ontario N6A 5P2, CA
- (72) COCCO, Dennis P., London, Ontario N6K 4M6, CA
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G07C 3/02 → (51) **G07C 3/00**

G07C 3/14 → (51) **G07C 3/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 140 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736856.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001024 25.03.2008
(87) WO 2008/114038 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705496
14.12.2007 GB 0724377
(54) • MANIPULATIONSSICHERER VERSCHLUSS ZUM AUFBEWAHREN UND TRANSPORTIEREN VON DOKUMENTEN
• TAMPER EVIDENT ENCLOSURE FOR THE STORAGE AND TRANSPORT OF DOCUMENTS
• BOÎTIER INFRAUDABLE POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT DE DOCUMENTS
- (71) Volumatic Limited, Taurus House, Endemere Road, Coventry CV6 5PY, GB
- (72) JOHNSON, Duncan, Coventry CV6 5PY, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G08B 13/24 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **G08B 17/117** (11) **2 140 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732516.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057573 20.03.2008
(87) WO 2008/121564 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 999747 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND KIT ZUM TESTEN VON GASÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN
• SYSTEM, METHOD AND KIT FOR TESTING GAS MONITORS
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET KIT DE TEST D'APPAREILS DE SURVEILLANCE DE GAZ
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHEFFLER, Arthur, London, Ontario N5V 3R6, CA
NANEA, Cristian D., London, Ontario N5V 3R6, CA
- (74) Towilson, Samantha Jayne, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berks RG12 8HT, BE

G08B 25/01 → (51) **B60R 25/10**

G08B 25/08 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **G08B 29/00** (11) **2 140 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725630.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002018 15.02.2008
(87) WO 2008/103284 2008/35 28.08.2008
(30) 16.02.2007 US 901744 P
(54) • GEPÄCKUNTERSUCHUNGSSYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ
• HIGH THROUGHPUT BAGGAGE INSPECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE BAGAGES À GRANDE CAPACITÉ
- (71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
- (72) CONNELLY, James, M., St. Petersburg, FL 33704, US
GREEN, Paul, Clearwater, FL 33764, US

- NUTTALL, Joseph, G., Germantown, TN 38139, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G08B 29/10** (11) **2 140 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737128.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001487 24.04.2008
(87) WO 2008/132475 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708219
(54) • ÜBERWACHUNGSVERFAHREN
• A MONITORING METHOD
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE
- (71) Thorn Security Limited, Security House The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 5DB, GB
- (72) BENNETT, Steven, Ian, Sunbury-On-Thames Middlesex TW16 7TW, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 140 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718718.3 (22) 13.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000876 13.03.2008
(87) WO 2008/117016 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705888
(54) • DETEKTOR
• DETECTOR
• DÉTECTEUR
- (71) Thorn Security Limited, Security House The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 5DB, GB
SIMPLEXGRINNELL LP, 50 Technology Drive, Westminister, MA 01441-0001, US
- (72) BENNETT, Steven, Ian, Middlesex TW16 7TW, GB
BRIGHENTI, Don, Westminister, MA 01473, US
BIBICOLO, Joe, Fitzwilliam, NH 03447, US
PACINEAU, Kimberly, Greenfield, MA 01301, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G08C 19/16** (11) **2 140 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746054.9 (22) 17.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060570 17.04.2008
(87) WO 2008/131060 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 923956 P
(54) • PNEUMATIK-TELESKOPIEMAST MIT FERNSTEUERUNG MIT ZWEI MODI
• PNEUMATICALLY TELESCOPING MAST WITH DUAL MODE REMOTE CONTROL
• MÂT PNEUMATIQUE TÉLESCOPIQUE AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE À DOUBLE MODE DE FONCTIONNEMENT
- (71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main Street, Orville, Ohio 44667-0900, US
- (72) CHRISTENSEN, Jerry, Albert, Wooster, OH 44691, US
BOHURJAK, Michael, Allen, Medina, OH 44256, US

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **G08G 1/087** (11) **2 140 437 A1***
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 08724253.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050306 18.03.2008
(87) WO 2008/118074 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 SE 0700754
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERKEHRSSIGNALLEN ZUR VERGABE VON SIGNALPRIORITYÄTEN FÜR EIN FAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING TRAFFIC SIGNALS TO GIVE SIGNAL PRIORITY TO A VEHICLE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LES FEUX DE CIRCULATION POUR DONNER UNE PRIORITÉ DE SIGNALISATION À UN VÉHICULE
(71) AB Tryggit, Gruvgatan 37, 421 30 Västra Frölunda, SE
(72) BRYNIELSSON, Thore, S-429 34 Kullavik, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 140 438 A1***
G01C 21/26 **G08G 1/123**

(25) En (26) En
(21) 08724254.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050307 18.03.2008
(87) WO 2008/118075 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 SE 0700753
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION MIT FAHRZEUGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COMMUNICATION WITH VEHICLES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO AVEC DES VÉHICULES
(71) AB Tryggit, Gruvgatan 37, 421 30 Västra Frölunda, SE
(72) BRYNIELSSON, Thore, S-429 34 Kullavik, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G08G 1/123 → (51) **G08G 1/0968**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/18**

G08G 1/16 → (51) **B61K 9/08**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 140 439 A2***
(25) En (26) En

(21) 08799750.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054975 26.02.2008
(87) WO 2008/124216 2008/42 16.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 04.04.2007 US 922278 P
02.08.2007 US 833009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG EINER LUFTBETANKUNG FÜR EIN FLUGZEUG
• METHOD AND APPARATUS FOR PLANNING AIR REFUELING FOR AIRCRAFT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION D'UN RAVITAILLEMENT EN VOL POUR UN AÉRONEF
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BUSH, Larry, W, Sherwood, OR 97140, US
ASPEN, Sven, D, Sherwood, OR 97140, US
BOORN, Luther, S, Sherwood, OR 97140, US
THIEME, Randall, E, Newberg, OR 97132, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G08G 5/02** (11) **2 140 440 A1***

(25) En (26) En
(21) 08733083.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059180 02.04.2008
(87) WO 2008/122050 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 732223
(54) • ZUSAMMENLAUF- UND ABSTANDSGESCHWINDIGKEITS-ZIELBERECHNUNG
• MERGING AND SPACING SPEED TARGET CALCULATION
• CALCUL DE CIBLE DE VITESSE DE CONVERGENCE ET DE SÉPARATION
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
(72) RIDENOUR, Richard, D., Glendale, AZ 85308, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G08G 5/04 → (51) **H04L 5/02**

G09B 5/04 → (51) **G09B 19/00**

(51) **G09B 7/00** (11) **2 140 441 A1***

(25) En (26) En
(21) 08745844.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060322 15.04.2008
(87) WO 2008/130913 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 912045 P
(54) • TRAININGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR TRAINING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR APPRENTISSAGE
(71) CAE Inc., 8585 Cote de Liesse, Saint-Laurent, Québec H4T 1G6, CA
(72) NEMETH, Lou, Irving, TX 75039, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09B 19/00** (11) **2 140 442 A2***
G09B 5/04 **G10L 15/00**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 08744691.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058781 28.03.2008
(87) WO 2008/119078 2008/40 02.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 28.03.2007 US 908598 P
10.07.2007 US 948881 P
06.08.2007 US 954273 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR COMPUTERGESTÜTZTES INTERAKTIVES TRAINING
• SYSTEMS AND METHODS FOR COMPUTERIZED INTERACTIVE TRAINING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION INTERACTIVE INFORMATISÉE
(71) Breakthrough Performancetech, LLC, 11766 Wilshire Boulevard, No 300, Los Angeles, CA 90025, US

(72) COHEN, M. D., Martin, L., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G09B 21/00 → (51) **B31B 1/04**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09F 3/03 → (51) **B32B 15/08**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 140 443 A1***

(25) En (26) En
(21) 08718334.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053769 28.03.2008
(87) WO 2008/119774 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 GB 0706275
(54) • ANSTEUERN EINER ELEKTROBENETZUNGS-ANZEIGEANORDNUNG
• DRIVING OF ELECTROWETTING DISPLAY DEVICE
• PILOTAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ÉLECTROMOUILLAGE
(71) Liqavista B.V., De Witbogt 10, 5652 AG Eindhoven, NL
(72) FEENSTRA, Bokke Johannes, NL-5672 PL Nuenen, NL
VAN DIJK, Roy, NL-5642 NV Eindhoven, NL
HAYES, Robert, Shatin, CN
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G09G 5/08 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G10D 3/00** (11) **2 140 444 A1***

(25) En (26) En
(21) 08729881.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053983 14.02.2008
(87) WO 2008/118557 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896526 P
12.07.2007 US 776797
(54) • TREMOLOMECHANISMUS FÜR EIN SAI-TENINSTRUMENT MIT EINER NOCKENBETÄTIGTEN VERRIEGELUNG
• TREMOLO MECHANISM FOR A STRINGED MUSICAL INSTRUMENT WITH CAM ACTUATED LOCK
• MÉCANISME DE TRÉMOLO POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE À CORDES POURVU D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ACTIONNÉ PAR CAME
(71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) STEINBERGER, Ned, Nobleboro, Maine 04555, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G10K 11/172** (11) **2 140 445 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08761844.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000141 06.02.2008
(87) WO 2008/113904 2008/39 25.09.2008
(88) 29.01.2009
(30) 28.02.2007 FR 0701418

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLABSORPTIONSTAFEL, INSBESONDERE FÜR DIE GONDEL EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS
- METHOD FOR MAKING AN ACOUSTIC ABSORPTION PANEL IN PARTICULAR FOR THE NACELLE OF AN AIRCRAFT ENGINE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'ABSORPTION ACOUSTIQUE NOTAMMENT POUR NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) VALLEROY, Laurent, Georges, F-76600 Le Havre, FR
- BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

G10K 11/172 → (51) F02C 7/045

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 140 446 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08732574.2 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057668 20.03.2008
- (87) WO 2008/116073 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 US 918748 P
- (54) • VERFAHREN ZUM DEKODIEREN VON NICHTVERBALEN HINWEISEN BEI KULTURÜBERGREIFENDEN INTERAKTIONEN UND SPRACHENBEEINTRÄCHTIGUNG
- METHOD OF DECODING NONVERBAL CUES IN CROSS-CULTURAL INTERACTIONS AND LANGUAGE IMPAIRMENT
- PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE RÉPLIQUES NON VERBALES DANS DES INTERACTIONS INTERCULTURELLES ET DES TROUBLES DU LANGAGE
- (71) Biosecurity Technologies, Inc., Virginia Biotechnology Research Park Medical College Of Virginia Campus 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219-1534, US
- (72) LENHARDT, Martin, L., Hayes, VA 23072, US
- (74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G10L 13/02** (11) **2 140 447 A1***
- G10L 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08742827.2 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004767 14.04.2008
- (87) WO 2008/133814 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 US 739452
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRIDE SPRACHSYNTHESE
- SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID SPEECH SYNTHESIS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE HYBRIDE DE LA PAROLE
- (71) Novaspeech LLC, 24 Highgate Circle, Ithaca, NY 14850, US
- (72) HERTZ, Susan, R., Ithaca, NY 14850, US
- MILLS, Harold, G., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G10L 13/06** (11) **2 140 448 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 08720010.1 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000385 19.03.2008
- (87) WO 2008/114258 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 907120 P
- (54) • SPRACHPROBENBIBLIOTHEK FÜR TEXTZU-SPRACHE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN UND VERWENDEN DIESER
- SPEECH SAMPLES LIBRARY FOR TEXT-TO-SPEECH AND METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING AND USING SAME
- BIBLIOTHÈQUE D'ÉCHANTILLONS VOCAUX POUR SYNTHÈSE VOCALE DE TEXTE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER ET UTILISER CELLE-CI
- (71) Vivotext Ltd., P.O. Box 80, 90100 Kiryat-Arba, IL
- (72) SILBERT, Gershon, 69125 Tel Aviv, IL
- HAKIM, Andres, 44360 Kfar-Saba, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G10L 13/06 → (51) G10L 13/02

- (51) **G10L 13/08** (11) **2 140 449 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08717616.0 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052869 11.03.2008
- (87) WO 2008/113717 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 689271
- (54) • BESEITIGUNG VON MEHRDEUTIGKEIT IN TEXT, DER IN SPRACHE UMGESETZT WERDEN SOLL, UNTER VERWENDUNG VON KONFIGURIERBAREN REGELN AUF LEXEM-BASIS
- DISAMBIGUATING TEXT THAT IS TO BE CONVERTED TO SPEECH USING CONFIGURABLE LEXEME BASED RULES
- DÉSAMBIGUISATION DE TEXTE DEVANT ÊTRE CONVERTI EN PAROLES AU MOYEN DE RÉGLES À BASE DE LEXÈMES CONFIGURABLES
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) HANCOCK, Steven Marshall, Delray Beach, Florida 33446, US
- SMITH, Maria, Davie, Florida 33328, US
- GAGO, Oswaldo, Margate, Florida 33068, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G10L 15/00 → (51) G09B 19/00

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 140 450 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08723349.0 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001312 07.03.2008
- (87) WO 2008/111770 2008/38 18.09.2008
- (30) 09.03.2007 US 894162 P
- 08.06.2007 US 942967 P
- 11.06.2007 US 943268 P
- 06.03.2008 KR 20080021121
- 06.03.2008 KR 20080021120
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS
- A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL

- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO
- (71) LG Electronics Inc., IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
- (72) OH, Hyen O, Seoul 137-724, KR
- JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, KR
- FALLER, Christof, CH-1015 Lausanne, CH
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) G11B 20/00 (11) 2 140 451 A1*
G11B 27/30 H04N 7/167
H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 08746835.1 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061485 25.04.2008
- (87) WO 2008/134463 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 914421 P
- 24.04.2008 US 108719
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER ÄNDERUNG VON INHALTSSCHLÜSSELN
- METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING WITH CONTENT KEY CHANGES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER LES CHANGEMENTS DE CLÉ DE CONTENU
- (71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
- Shamsaasef, Rafie, 10253 Prairie Fawn, San Diego, California 92127, US
- (72) PETERKA, Petr, San Diego, California 92130, US
- MEDVINSKY, Alexander, San Diego, California 92129, US
- MORONEY, Paul, Olivenhain, California 92024, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) G11B 20/18 (11) 2 140 452 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 08709262.3 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052510 29.02.2008
- (87) WO 2008/116725 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 690619
- 23.03.2007 US 690635
- (54) • RÜCKWÄRTS-VERKETTUNG FÜR PRODUKT-CODES
- REVERSE CONCATENATION FOR PRODUCT CODES
- CONCATÉNATION INVERSE POUR DES CODES DE PRODUIT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ELEFTHERIOU, Evangelos, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- HUTCHINS, Robert, Tucson, Arizona 85748, US
- MITTELHOLZER, Thomas, CH-8008 Zurich, CH
- SEGER, Paul, Tucson, Arizona 85745, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 140 453 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08720453.3 (22) 13.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000567 13.03.2008
- (87) WO 2008/129782 2008/44 30.10.2008
- (30) 13.04.2007 JP 2007106499
- (54) • EDITIERVORRICHTUNG UND EDITIER-VERFAHREN
- EDITING APPARATUS AND EDITING METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉDITION
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YAMASAKI, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 140 454 A2***
G11C 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 08743154.0 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005135 18.04.2008
- (87) WO 2008/130703 2008/44 30.10.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 19.04.2007 US 925209 P
- (54) • TAKTSYNCHRONISIERUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM
- CLOCK SYNCHRONIZATION IN A MEMORY SYSTEM
- SYNCHRONISATION D'HORLOGE DANS UN SYSTÈME DE MÉMOIRE
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) KIZER, Jade, M., Los Altos, CA 94022, US
- WILSON, John, M., Los Altos, CA 94022, US
- EBLE, John, III., Los Altos, CA 94022, US
- WARE, Frederick, A., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 140 455 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08788068.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050542 28.03.2008
- (87) WO 2008/135694 2008/46 13.11.2008
- (30) 29.03.2007 FR 0754113
- (54) • MAGNETSPEICHER MIT MAGNETTUNNELÜBERGANG
- MAGNETIC MEMORY WITH MAGNETIC TUNNEL JUNCTION
- MÉMOIRE MAGNÉTIQUE A JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, FR
- NOZIERES, Jean-Pierre, F-38700 Le Sappey En Chartreuse, FR
- SOUSA, Ricardo, F-38000 Grenoble, FR
- REDON, Olivier, F-38170 Seyssinet-pariset, FR
- PREJBEANU, Ioan Lucian, F-38360 Sassenage, FR

- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **G11C 11/39** (11) **2 140 456 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08726803.3 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003362 14.03.2008
- (87) WO 2008/118293 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 US 692627
- (54) • LATERAL-THYRISTOR-SPEICHERZELLEN MIT GATES UND DIESE ENTHALTENDE INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
- GATED LATERAL THYRISTOR MEMORY CELLS AND INTEGRATED CIRCUITS INCORPORATING THE SAME
- CELLULES MÉMOIRE À THYRISTOR LATÉRAL SYNCHRONISÉ ET CIRCUITS INTÉGRÉS LES INCORPORANT
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) CHO, Hyun-jin, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 140 457 A1***
G11C 16/04 **G11C 16/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08746111.7 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060630 17.04.2008
- (87) WO 2008/134253 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 US 740091
- 25.04.2007 US 740096
- (54) • VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS BEI LESEOPERATIONEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS
- REDUCING POWER CONSUMPTION DURING READ OPERATIONS IN NON-VOLATILE STORAGE
- RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PENDANT DES OPÉRATIONS DE LECTURE DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SEKAR, Deepak, Chandra, Milpitas, CA 95035, US
- MOKHLESI, Nima, Milpitas, CA 95035, US
- SO, Hock, C., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 13/02 → (51) **H01L 27/28**

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/26 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 19/08** (11) **2 140 458 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07867608.7 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/024798 04.12.2007
- (87) WO 2008/121134 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 694183
- (54) • HOCHDICHTER SPEICHERVORRICHTUNG MIT PLANARER MAGNETDOMÄNENWAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- HIGH DENSITY PLANAR MAGNETIC DOMAIN WALL MEMORY APPARATUS AND METHOD OF FORMING THE SAME
- APPAREIL À MÉMOIRE À PAROI DE DOMAINE MAGNÉTIQUE PLAN DE HAUTE DENSITÉ ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GARDIS, Michael, C., Wappingers Falls, NY 12590, US
- CLEVENGER, Lawrence, A., Lagrangeville, NY 12540, US
- DALTON, Timothy, J., Ridgefield, CT 06877, US
- DEBROSSE, John, K., Colchester, VT 05446, US
- HSU, Louis, L., C., Fishkill, NY 12524, US
- RADENS, Carl, Lagrangeville, NY 12540, US
- WONG, Keith, K., H., Wappingers Falls, NY 12590, US
- YANG, Chih-Chao, Glenmont, NY 12077, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G12B 13/00 → (51) **F24D 17/00**

G12B 21/22 → (51) **G01B 21/20**

G21C 17/00 → (51) **G06F 11/30**

G21F 3/04 → (51) **G21F 5/008**

- (51) **G21F 5/008** (11) **2 140 459 A1***
G21F 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08717925.5 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053191 18.03.2008
- (87) WO 2008/125409 2008/43 23.10.2008
- (30) 21.03.2007 FR 0753965
- (54) • CONTAINER ZUM TRANSPORTIEREN UND/ODER LAGERN VON KERNMATERIALIEN MIT EINER AUS AUF EINE METALLVERSTÄRKUNG GEGOSSENEM BLEI HERGESTELLTEN RADIOLOGISCHEN ABSCHIRMUNG
- CONTAINER FOR TRANSPORTING AND/OR STORING NUCLEAR MATERIALS, COMPRISING A RADIOLOGICAL SHIELD MADE OF LEAD CAST ONTO A METAL REINFORCEMENT
- EMBALLAGE POUR LE TRANSPORT ET/OU STOCKAGE DE MATIÈRES NUCLÉAIRES COMPRENANT UNE PROTECTION RADIOLOGIQUE EN PLOMB COULÉ SUR UNE ARMATURE MÉTALLIQUE
- (71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) CHIOCCA, René, F-75019 Paris, FR
- LAMOURE, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21F 5/10** (11) **2 140 460 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08736305.7 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054635 17.04.2008
- (87) WO 2008/135359 2008/46 13.11.2008
- (30) 18.04.2007 FR 0754551

- (54) • CONTAINER ZUM TRANSPORT UND/ODER LAGERN VON NUKLEARMATERIAL, WOBEI DER CONTAINER EINE MOBILE WÄRMELEITENDE STRUKTUR ENTHÄLT
- CONTAINER FOR TRANSPORTING AND/OR STORING NUCLEAR MATERIAL, SAID CONTAINER INCLUDING A MOBILE HEAT-CONDUCTING STRUCTURE
- CONTENEUR POUR LE TRANSPORT ET/OU STOCKAGE DE MATIERES NUCLEAIRES, LE CONTENEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE MOBILE DE CONDUCTION THERMIQUE
- (71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) VIALLON, Lilian, F-84500 Bollene, FR
LAHILLE, Roger, F-31380 Azas, FR
STACHETTI, Laurent, F-30200 Venejean, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21G 1/04** (11) **2 140 461 A1***
B01D 15/18

- (25) En (26) En
- (21) 08745717.2 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060181 14.04.2008
- (87) WO 2008/130881 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 737885
- (54) • SYSTEME ZUR ERZEUGUNG MEDIZINISCHER ISOTOPE
- MEDICAL ISOTOPE GENERATOR SYSTEMS
- SYSTEMES GENERATEURS D'ISOTOPES MEDICAUX
- (71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) O'HARA, Matthew, J., Richland, WA 99354, US
RAPKO, Brian, M., Pasco, WA 99301, US
EDWARDS, Matthew, K., Kennewick, WA 99336, US
WESTER, Dennis, W., Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G21G 4/08 → (51) **A61M 5/172**

G21K 1/02 → (51) **A61B 6/00**

G21K 1/02 → (51) **A61B 6/06**

H01B 1/00 → (51) **C08K 3/08**

H01B 1/16 → (51) **H05K 1/09**

H01B 7/18 → (51) **H01B 11/04**

(51) **H01B 11/04** (11) **2 140 462 A1***
H01B 7/18 **H01B 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08743048.4 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005012 18.04.2008
- (87) WO 2008/133846 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 US 926361 P
- (54) • QUETSCHFESTES VERDRILLTES KOMMUNIKATIONSKABEL
- CRUSH RESISTANT TWISTED PAIR COMMUNICATIONS CABLE
- CABLE DE COMMUNICATION EN PAIRE TORSADÉ RESISTANT A L'ECRASEMENT

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KENNY, Robert, D., Cincinnati, Ohio 45244, US
VENKATARAMAN, Sundar, Kilnagar, Avondale, Pennsylvania 19311, US
NETTA, John, L., Newark, Delaware 19711, US
- YOUNG, Robert, Thomas, Newark, Delaware 19702, US
- THUOT, Gary, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 13/14 → (51) **H01B 11/04**

(51) **H01F 1/113** (11) **2 140 463 A1***
B22F 9/24 **C08J 5/06**
C08K 3/22 **C12P 19/04**
C12R 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 08724312.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050366 31.03.2008
- (87) WO 2008/121069 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 SE 0700795
29.03.2007 US 908684 P
- (54) • MAGNETISCHES NANOPARTIKEL-ZELULOSE MATERIAL
- MAGNETIC NANOPARTICLE CELLULOSE MATERIAL
- MATÉRIAU DE CELLULOSE DE NANOPARTICULE MAGNÉTIQUE
- (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umea, SE
- (72) OLSSON, Richard T., S-181 33 Lidingö, SE
AZIZI, My Ahmed Said Samir, Agadir, 80000, MA
BERGLUND, Lars, S-184 35 Åkersberg, SE
GEDDE, Ulf W., S-141 39 Huddinge, SE
- (74) Linde, Jörgen, et al, Albin AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01F 1/26 → (51) **B22F 3/26**

(51) **H01F 6/02** (11) **2 140 464 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08719693.7 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050945 14.03.2008
- (87) WO 2008/114184 2008/39 25.09.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 19.03.2007 EP 07104405
- (54) • SUPRALEITENDES MAGNETSYSTEM FÜR EIN MAGNETRESONANZUNTERSUCHUNGSSYSTEM
- SUPERCONDUCTIVE MAGNET SYSTEM FOR A MAGNETIC RESONANCE EXAMINATION SYSTEM
- SYSTÈME D'AIMANT SUPRACONDUCTEUR POUR SYSTÈME D'EXAMEN PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) TIMINGER, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 41/06 → (51) **B65H 54/76**

(51) **H01G 4/35** (11) **2 140 465 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07760819.8 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/066844 18.04.2007
- (87) WO 2008/115240 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 US 688985
- (54) • FILTERKONDENSATOR-DURCHFÜHRUNGSBAUGRUPPE UND IMPLANTIERBARES AKTIVES MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE
- FILTERING CAPACITOR FEEDTHROUGH ASSEMBLY AND AN IMPLANTABLE ACTIVE MEDICAL DEVICE COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE PASSAGE DE CONDENSATEUR FILTRANT ET DISPOSITIF MÉDICAL ACTIF IMPLANTABLE LE COMPRENANT
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) IYER, Rajesh V., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
MILLIS, Richard P., Blaine, Minnesota 55449, US
MARINKOV, Michael G., Woodbury, Minnesota 55125, US
LITOW, Micah A., Minneapolis, Minnesota 55403, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01H 3/20** (11) **2 140 466 A2***
H01H 9/06

- (25) De (26) De
- (21) 08716585.8 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002122 17.03.2008
- (87) WO 2008/113546 2008/39 25.09.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 21.03.2007 DE 102007013452
- (54) • ELEKTRISHER SCHALTER
- ELECTRIC SWITCH
- PRISE ÉLECTRIQUE
- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethim-Weilheim, DE
- (72) BUHL, Steffen, 72469 Messstetten, DE
JUN, Guo, Shanghai 201315, CN
- (74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

H01H 9/06 → (51) **H01H 3/20**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 140 467 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 08717944.6 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053211 18.03.2008
- (87) WO 2008/116788 2008/40 02.10.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 23.03.2007 DE 102007014940
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES VAKUUMS
- DEVICE FOR MONITORING VACUUM

- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VIDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RENZ, Roman, 12355 Berlin, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **2 140 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749519.8 (22) 04.04.2008

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

(86) EP 2008/054111 04.04.2008
(87) WO 2008/128872 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007020238

- *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES GETTERS FÜR EINE VAKUUMSCHALT-RÖHRE SOWIE VAKUUMSCHALT-RÖHRE*
- *METHOD FOR SECURING A GETTER FOR A VACUUM SWITCHING TUBE AND VACUUM SWITCHING TUBE*
- *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN GETTER POUR UN INTERRUPTEUR À VIDE ET INTERRUPTEUR À VIDE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜMANN, Ulf, 10559 Berlin, DE
SPÖRER, Henryk, 14473 Potsdam, DE

(51) **H01H 37/76** (11) **2 140 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708973.6 (22) 14.02.2008

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

(86) EP 2008/051769 14.02.2008
(87) WO 2008/116698 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014332
09.01.2008 DE 102008003659

- *SCHMELZSICHERUNG ZUR UNTERBRECHUNG EINES SPANNUNGS- UND/ODER STROMFÜHRENDEN LEITERS IM THERMISCHEN FEHLERFALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHMELZSICHERUNG*
- *FUSE FOR INTERRUPTING A VOLTAGE AND/OR CURRENT-CARRYING CONDUCTOR IN CASE OF A THERMAL FAULT AND METHOD FOR PRODUCING THE FUSE*
- *FUSIBLE DESTINÉ À INTERROMPRE UN CONDUCTEUR CONDUISANT UNE TENSION ET/OU UN COURANT EN CAS D'INCIDENT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FUSIBLE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweiler, DE
SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830 Buehlertal, DE
MOHR, Thomas, 77830 Buehlertal, DE
KOTTHAUS, Stefan, 76547 Sinzheim, DE
HABERL, Nikolas, 76547 Sinzheim, DE
STAMPFER, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MUELLER, Michael, 71277 Rutesheim, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **2 140 470 A1***
H01H 71/02 **H01H 71/46**
H01H 89/06

(25) De (26) De
(21) 07722303.0 (22) 26.04.2007

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

(86) DE 2007/000745 26.04.2007
(87) WO 2008/131703 2008/45 06.11.2008

- *BAUGRUPPE MIT AUTOMATISCHER ERWEITERUNG EINES ÜBERWACHUNGS-KREISES*

- *MODULE WITH AUTOMATIC EXTENSION OF A MONITORING CIRCUIT*
- *MODULE AVEC EXTENSION AUTOMATIQUE D'UN CIRCUIT DE CONTRÔLE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIGRET, Guillaume, 33600 Pessac, FR
MOOSBURGER, Martin, 91227 Leinburg, DE
RÖSSLER, Andreas, 90482 Nürnberg, DE

H01H 51/06 → (51) **F02N 11/08**

H01H 71/02 → (51) **H01H 47/00**

(51) **H01H 71/08** (11) **2 140 471 A1***
H02B 1/20 **H01R 13/631**

(25) De (26) De
(21) 07802099.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/007684 03.09.2007
(87) WO 2008/113397 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 PCT/EP2007/002459

- *VERBINDUNGSELEMENT ZUM VERBINDEN VON SCHALTGERÄTEN*
- *CONNECTING ELEMENT FOR THE CONNECTION OF SWITCHING DEVICES*
- *ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR LA CONNEXION DE DEUX APPAREILS DE COUPURE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BODENMEIER, Martin, 92711 Parkstein, DE

H01H 71/46 → (51) **H01H 47/00**

H01H 89/06 → (51) **H01H 47/00**

(51) **H01J 27/00** (11) **2 140 472 A1***

(25) En (26) En
(21) 08743400.7 (22) 29.04.2008

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

(86) US 2008/005501 29.04.2008
(87) WO 2008/136969 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743176

- *MEHRPOLIGES MASSENFILTER MIT ERHÖHTER MASSENAUFLÖSUNG*
- *MULTIPOLE MASS FILTER HAVING IMPROVED MASS RESOLUTION*
- *FILTRE À MASSE MULTIPOLAIRE POSSÉDANT UNE RÉOLUTION DE MASSE OPTIMISÉE*

- (71) Mds Analytical Technologies, 71 Four Valley Drive, Concord, ON L4K 4V8, CA
Applied Biosystems, LLC, 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US

- (72) GUNA, Michael-mircea, Toronto, Ontario M2J 2S4, CA
HAGER, James, Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA

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

(51) **H01J 29/07** (11) **2 140 473 A2***

(25) En (26) En
(21) 01992180.8 (22) 18.12.2001

(84) DE
(86) US 2001/049102 18.12.2001
(87) WO 2002/050859 2002/26 27.06.2002
(88) 19.09.2002
(30) 21.12.2000 US 742617

- *VORRICHTUNG ZUM AUFRECHTERHALTEN DER SPANNUNG IN EINER SCHATTENMASKE*

- *APPARATUS FOR MAINTAINING TENSION IN A SHADOW MASK*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LA TENSION DANS UN MASQUE PERFORME*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIVEN, Gary, Lee, Lancaster, PA 17601, US
REED, Joseph, Arthur, York, PA 17404, US
(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H01J 31/34 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **H01J 35/08** (11) **2 140 474 A1***

(25) En (26) En
(21) 08779303.0 (22) 05.05.2008

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

(86) SE 2008/050502 05.05.2008
(87) WO 2008/136749 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 SE 0701057

- *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLUNG MIT GROSSEM ECHTEM FOKUS UND AN BESTIMMTE ANFORDERUNGEN ANGEPASTEM VIRTUELLEM FOKUS*
- *ARRANGEMENT FOR GENERATION OF X-RAY RADIATION HAVING A LARGE REAL FOCUS AND A VIRTUAL FOCUS ADJUSTED ACCORDING TO REQUIREMENTS*
- *AGENCEMENT DESTINÉ À GÉNÉRER UN RAYONNEMENT DE RAYONS X AVEC UNE GRANDE FOCALISATION RÉELLE ET UNE FOCALISATION VIRTUELLE AJUSTÉE EN FONCTION DES BESOINS*

- (71) Lantto, Lars, PI 5121 Masugnsbyn, 980 10 Vittangi, SE
(72) Lantto, Lars, 980 10 Vittangi, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H01J 35/10 → (51) **A61B 6/00**

H01J 37/26 → (51) **G01B 21/20**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 140 475 A2***
C23C 14/32

(25) De (26) De
(21) 08757989.2 (22) 21.04.2008

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

(86) DE 2008/000728 21.04.2008
(87) WO 2008/128536 2008/44 30.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.04.2007 DE 102007019981

- *ANODE FÜR DIE BILDUNG EINES PLASMAS DURCH AUSBILDUNG ELEKTRISCHER BOGENENTLADUNGEN*
- *ANODE FOR PRODUCING A PLASMA BY WAY OF ELECTRIC ARC DISCHARGES*
- *ANODE POUR LA FORMATION D'UN PLASMA PAR CRÉATION DE DÉCHARGES EN ARC ÉLECTRIQUES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) MEYER, Carl-Friedrich, 01328 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 140 476 A1***

(25) De (26) De
(21) 08717591.5 (22) 11.03.2008

- (87) WO 2008/124400 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 921710 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON DÜNNSCHICHTBILDUNG MIT REAKTIVEN GASEN*
• *METHODS FOR OPTIMIZING THIN FILM FORMATION WITH REACTIVE GASES*
• *PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE FORMATION DE COUCHE MINCE AVEC DES GAZ RÉACTIFS*

- (71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) TERRY, Mason, Redwood City, California 94061, US
ABBOTT, Malcolm, Sunnyvale, California 94087, US
KELMAN, Maxim, Mountain View, California 94043, US
MEISEL, Andreas, Redwood City, California 94061, US
POPLAVSKYY, Dmitry, San Jose, California 95129, US
SCHIFF, Eric, Dewitt, New York 13214, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/288 → (51) **H01L 23/532**

H01L 21/301 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 140 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746580.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061186 22.04.2008
(87) WO 2008/131395 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 23.04.2007 US 913337 P
21.04.2008 US 107009

- (54) • *LÖTHÖCKERVERBINDUNG FÜR VERBESSEERTE MECHANISCHE UND THERMOMECHANISCHE LEISTUNG*
• *SOLDER BUMP INTERCONNECT FOR IMPROVED MECHANICAL AND THERMO MECHANICAL PERFORMANCE*
• *INTERCONNEXION PAR BOSSSES DE SOUDURE POUR DES PERFORMANCES MÉCANIQUES ET THERMOMÉCANIQUES AMÉLIORÉES*

- (71) FlipChip International L.L.C., 3701 E. University Drive, Phoenix, AZ 85034, US
(72) ALVARADO, Reynante, Chandler, Arizona 85226, US
LU, Yuan, Phoenix, Arizona 85041, US
REDBURN, Richard, Phoenix, Arizona 85041, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 140 485 A1***
H01L 21/02 **H01L 21/48**
H01L 21/607

- (25) De (26) De
(21) 08717787.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053043 13.03.2008
(87) WO 2008/116761 2008/40 02.10.2008

- (30) 28.03.2007 DE 102007014762
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER BONDVERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A BOND CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE LIAISON PAR SOUDAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DONIS, Dieter, 70439 Stuttgart, DE

H01L 21/607 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/66 → (51) **G01N 21/95**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 140 486 A1***
H01L 21/687 **H01L 21/683**

- (25) De (26) De
(21) 08709256.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052444 28.02.2008
(87) WO 2008/104596 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010710

- (54) • *CARRIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROZESSIEREN EINER MEHRZAHL VON SUBSTRATEN, DIE AM CARRIERSYSTEM FIXIERT SIND*
• *CARRIER SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A PLURALITY OF SUBSTRATES FIXED TO THE CARRIER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR TRAITER PLUSIEURS SUBSTRATS FIXÉS SUR CE SYSTÈME DE SUPPORT*
(71) Q-Cells SE, Guardianstrasse 16, OT Thalheim 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) MÜLLER, Jörg, 06792 Sanderdorf, DE
HLUSIAK, Markus, 06766 Wolfen, DE
(74) Reininger, Jan Christian, et al, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/673**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/673**

H01L 21/76 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 140 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 08736029.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054306 09.04.2008
(87) WO 2008/128897 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 20.04.2007 US 737989
24.10.2007 US 877871

- (54) • *HYBRIDSUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG SOLCHER HYBRIDSUBSTRATE*
• *HYBRID SUBSTRATES AND METHODS FOR FORMING SUCH HYBRID SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS HYBRIDES ET PROCÉDES DE FORMATION DE TELS SUBSTRATS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CANNON, Ethan, Harrison, Essex Junction, Vermont 05452, US
FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, Vermont 05452, US
GAUDIELLO, John, Gerard, Poughkeepsie, New York 12603, US

- HAKEY, Mark, Charles, Fairfax, Vermont 05454, US
HOLMES, Steven, John, Guilderland, New York 12084, US
HORAK, David, Vaclav, Essex Junction, Vermont 05452, US
KOBURGER III, Charles, William, Delmar, New York 12054-1119, US
MANDELMAN, Jack, Allan, Flat Rock, North Carolina 28731, US
TONTI, William, Robert, Essex Junction, Vermont 05452, US

- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **2 140 488 A1***
H01L 21/20 **H01L 21/324**

- (25) En (26) En
(21) 08737488.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000967 15.04.2008
(87) WO 2008/132569 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 FR 0754777

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER EPITAKTISCHEN SCHICHT*
• *METHOD FOR TRANSFERRING AN EPITAXIAL LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER UNE COUCHE ÉPITAXIALE*

- (71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) LE VAILLANT, Yves-Matthieu, 38920 Crolles, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/532**

H01L 23/36 → (51) **B22F 3/10**

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 140 489 A1***
H01L 23/48 **H01L 23/473**

- (25) En (26) En
(21) 08737816.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051391 11.04.2008
(87) WO 2008/126043 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07106330

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN TEILEN ZUR ANWENDUNG FÜR EIN MIKROELEKTRONISCHES GEHÄUSE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELEMENT HAVING ELECTRICALLY CONDUCTIVE MEMBERS FOR APPLICATION IN A MICROELECTRONIC PACKAGE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT COMPORTANT DES ELEMENTS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS POUR UNE APPLICATION DANS UN BOITIER MICROELECTRONIQUE*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 23/532** (11) **2 140 490 A1***
H01L 21/288 **H01L 21/768**

(25) En (26) En
(21) 08717613.7 (22) 11.03.2008

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

(86) EP 2008/052866 11.03.2008

(87) WO 2008/128823 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 737926

(54) • HERSTELLEN EINER KONTAKTRHODIUM-STRUKTUR DURCH ELEKTROPLATTIERUNG UND ELEKTROPLATTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG

• FABRICATING A CONTACT RHODIUM STRUCTURE BY ELECTROPLATING AND ELECTROPLATING COMPOSITION

• FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE RHODIUM DE CONTACT PAR ELECTROPLACAGE ET COMPOSITION D'ELECTROPLACAGE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SHAO, Xiaoyan, Yorktown Heights, New York 10598, US
DELIGIANNI, Hariklia, Tenafly, New Jersey 07670, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 140 491 A1***
H02H 9/04

(25) En (26) En
(21) 08745774.3 (22) 14.04.2008

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

(86) US 2008/060240 14.04.2008

(87) WO 2008/130891 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 US 737537

(54) • GESTAPELTE SCHUTZSCHALTUNG VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG MIT VERMINDERTER AUSLÖSESPANNUNG

• STACKED ESD PROTECTION CIRCUIT HAVING REDUCED TRIGGER VOLTAGE

• CIRCUIT DE PROTECTION ESD EMPILÉ AYANT UNE TENSION DE DÉCLENCHEMENT RÉDUITE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) WORLEY, Eugene, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 27/10 → (51) **H01L 27/28**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/24 → (51) **H01L 27/28**

(51) **H01L 27/28** (11) **2 140 492 A1***
H01L 27/10 **H01L 27/24**
G11C 13/02 **H01L 29/06**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 08742323.2 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/004018 26.03.2008

(87) WO 2008/118486 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 US 692144

27.03.2007 US 692148

(54) • SPEICHERZELLE MIT EINEM KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-FASERELEMENT UND EINEM STEUERELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG

• MEMORY CELL COMPRISING A CARBON NANOTUBE FABRIC ELEMENT AND A STEERING ELEMENT AND METHODS OF FORMING THE SAME

• CELLULE MÉMOIRE COMPRENANT UN ÉLÉMENT STRUCTUREL DE NANOTUBE DE CARBONE ET UN ÉLÉMENT DE PILOTAGE, ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLE-CI

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) HERNER, S., Brad, San Jose, CA 95125, US
SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, CA 95014, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 27/28**

(51) **H01L 29/205** (11) **2 140 493 A1***

(25) En (26) En
(21) 08732532.0 (22) 20.03.2008

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

(86) US 2008/057602 20.03.2008

(87) WO 2008/116040 2008/39 25.09.2008

(30) 20.03.2007 US 725823

(54) • ANSCHLUSS- UND KONTAKTSTRUKTUREN FÜR EINEN HOCHSPANNUNGS- HETEROÜBERGANGSTRANSISTOR AUF GAN-BASIS

• TERMINATION AND CONTACT STRUCTURES FOR A HIGH VOLTAGE GAN-BASED HETEROJUNCTION TRANSISTOR

• STRUCTURES DE TERMINAISON ET DE CONTACT POUR UN TRANSISTOR À HÉTÉROJONCTION À BASE DE GAN À HAUTE TENSION

(71) Velox Semiconductor Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset NJ 08873, US

(72) MURPHY, Michael, Somerset, NJ 08873, US
POPHRISTIC, Milan, Princeton, NJ 08540, US

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H01L 29/76** (11) **2 140 494 A1***

(25) En (26) En
(21) 07794407.2 (22) 27.04.2007

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

(86) US 2007/010331 27.04.2007

(87) WO 2008/133621 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 US 796522

(54) • KAPAZITÄTSABSTIMMUNG ZUR VERBESSERUNG DER FET-STAPELSPANNUNGS-BESTÄNDIGKEIT

• TUNING CAPACITANCE TO ENHANCE FET STACK VOLTAGE WITHSTAND

• CAPACITÉ D'ACCORD POUR AMÉLIORER LA TENUE EN TENSION D'UN EMPILEMENT DE TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP

(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9450 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ENGLEKIRK, Robert, Mark, Pacific Palisades, CA 90272, US

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(60) 09174085.2

(51) **H01L 29/78** (11) **2 140 495 A2***

(25) En (26) En
(21) 08719651.5 (22) 12.03.2008

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

(86) IB 2008/050893 12.03.2008

(87) WO 2008/114167 2008/39 25.09.2008

(88) 12.03.2009

(30) 19.03.2007 EP 07104400

(54) • TRANSISTOR MIT ERWEITERTEM DRAINBEREICH MIT AUSGESPARTEM GATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• EXTENDED DRAIN TRANSISTOR WITH RECESSED GATE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

• TRANSISTOR PLAN À DRAIN ÉTENDU LONG ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) GOARIN, Pierre, A-1102 Vienna, AT

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 29/78 → (51) **H01L 31/0256**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/02**

H01L 31/00 → (51) **C30B 29/06**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 140 496 A1***
H01L 31/0236 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 08726297.8 (22) 29.02.2008

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

(86) US 2008/002729 29.02.2008

(87) WO 2008/133770 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 US 790687

(54) • VORDERELEKTRODE MIT EINER TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG AUF EINEM STRUKTURIERTEN GLAS-SUBSTRAT ZUR VERWENDUNG IN EINER FOTOVOLTAISCHEN ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• FRONT ELECTRODE INCLUDING TRANSPARENT CONDUCTIVE COATING ON PATTERNED GLASS SUBSTRATE FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME

• ELECTRODE AVANT COMPRENANT UN REVETEMENT CONDUCTEUR TRANSPARENTE SUR UN SUBSTRAT EN VERRE A MOTIFS DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) LU, Yiwel, Ann Arbor, MI 48105, US
DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **C09D 5/24**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0224 → (51) **C09D 5/24**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/0256** (11) **2 140 497 A2***
H01L 29/78

- (25) En (26) En
(21) 08744097.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057593 20.03.2008
(87) WO 2008/116038 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 20.03.2007 US 725760
(54) • *KASKODENSCHALTUNG MIT GAN-BASIERTEM FET MIT VERARMUNGSSCHICHT*
• *CASCADE CIRCUIT EMPLOYING A DEPLETION-MODE, GAN-BASED FET*
• *CIRCUIT CASCADE UTILISANT UN TEC À BASE DE GAN À MODE DE DÉPLÉTION*
(71) Velox Semiconductor Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset NJ 08873, US
(72) MURPHY, Michael, Somerset, NJ 08873, US
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/0336**

- (51) **H01L 31/0336** (11) **2 140 498 A2***
H01L 31/032 **H01L 31/18**
(25) En (26) En
(21) 08737010.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001349 17.04.2008
(87) WO 2008/129250 2008/44 30.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 18.04.2007 US 923984 P
30.11.2007 US 991510 P
01.12.2007 GB 0723539
(54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH AKTIVEN FILMEN AUF DER BASIS VON MEHREREN SCHICHTEN*
• *FABRICATION OF ELECTRICALLY ACTIVE FILMS BASED ON MULTIPLE LAYERS*
• *FABRICATION DE FILMS ACTIFS ÉLECTRIQUEMENT À MULTIPLES COUCHES*
(71) Nanoco Technologies Limited, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) PICKETT, Nigel, London CR0 6JQ, GB
HARRIS, James, Manchester M14 6ZY, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01L 31/0336 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 140 499 A1***
H01L 31/048 **E04D 13/18**
(25) De (26) De
(21) 08736052.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054330 10.04.2008
(87) WO 2008/132031 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007020151
(54) • *SOLARMODUL FÜR SCHRÄGDACH*
• *SOLAR MODULE FOR PITCHED ROOFS*
• *MODULE SOLAIRE POUR TOIT PENTU*
(71) C.M.S. Gmbh, Am Panneschopp 18, 41334 Nettetal, DE
(72) REICH, Michael, 41334 Nettetal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 140 500 A1***
H01L 31/048 **E04D 13/18**
F24J 2/52
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08805664.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050689 17.04.2008
(87) WO 2008/145903 2008/49 04.12.2008
(30) 20.04.2007 FR 0754611
(54) • *TRÄGERRAHMEN FÜR EINE PHOTO-ELEKTRISCHE TAFEL UND GEBÄUDEAUSSENWAND MIT EINER SOLCHEN TAFEL*
• *BEARING FRAME FOR A PANEL PHOTO-ELECTRIC SUCH AS A PHOTOELECTRIC PANEL AND BUILDING EXTERNAL WALL INCLUDING SUCH PANEL*
• *BÂTI SUPPORT D'UN PANNEAU TEL QUE PANNEAU PHOTOÉLECTRIQUE ET PAROI EXTÉRIEURE D'UN BÂTIMENT COMPORTANT DE TELS BÂTIS*
(71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Solarte, RN 116- Carrefour de Sirach, 66500 Ria Sirach, FR
(72) REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR
JAUTARD, Yves, F-66820 Vernet Les Bains, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 31/048** (11) **2 140 501 A1***
H01L 31/0336

- (25) En (26) En
(21) 07736745.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000241 30.03.2007
(87) WO 2008/120251 2008/41 09.10.2008
(54) • *KERAMISCHE FLIESE MIT MIT PHOTO-VOLTAISCHEN ZELLEN FUNKTIONALISIERTER OBERFLÄCHE*
• *CERAMIC TILE WITH SURFACE FUNCTIONALIZED WITH PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *DALLE EN CÉRAMIQUE À SURFACE FONCTIONNALISÉE PAR DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Consorzio Universitario Per La Gestione Del Centro Di Ricerca e Sperimentazione per L'industria Ceramica - Centro Ceramico, Via Martello, 26/A 40138 Bologna, IT
(72) SALOMONI, Arturo, I-40139 Bologna, IT
STAMENKOVIC, Ivan, I-40127 Bologna, IT
FAZIO, Sandra, I-40122 Bologna, IT
MAZZANTI, Barbara, I-40139 Bologna, IT
RIDOLFI, Giovanni, I-40127 Bologna, IT
CENTURIONI, Emanuele, I-40139 Bologna, IT
IENCINELLA, Daniele, I-40129 Bologna, IT
BUSANA, Maria, Grazia, I-42042 Fabbrico, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0336**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 140 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737808.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051383 11.04.2008
(87) WO 2008/126038 2008/43 23.10.2008

- (30) 17.04.2007 EP 07106284
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 140 503 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745097.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059390 04.04.2008
(87) WO 2008/130823 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738171
(54) • *TRANSPARENT OHMSCH KONTAKTE AUF LEUCHTDIODEN MIT TRÄGERSUBSTRATEN*
• *TRANSPARENT OHMIC CONTACTS ON LIGHT EMITTING DIODES WITH CARRIER SUBSTRATES*
• *CONTACTS OHMIQUES TRANSPARENTS SUR DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES AVEC DES SUBSTRATS DE SUPPORT*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
(72) EDMOND, John, A., Durham, NC 27713, US
SLATER, Jr, David, B., Baskerville, VA 23915, US
BERGMANN, Michael, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 140 504 A1***
H01L 21/301

- (25) En (26) En
(21) 08748460.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000902 06.05.2008
(87) WO 2008/128444 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 CN 200710104428
12.07.2007 US 776881
(54) • *VERFAHREN FÜR HOCHQUALITATIVE BERGRENZUNG FÜR AUF EINEM UNTERTEILTEN SUBSTRAT HERGESTELLTE HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *METHOD FOR OBTAINING HIGH-QUALITY BOUNDARY FOR SEMICONDUCTOR DEVICES FABRICATED ON A PARTITIONED SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE FRONTIÈRE DE QUALITÉ ÉLEVÉE POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS FABRIQUÉS SUR UN SUBSTRAT PARTITIONNÉ*
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, No. 235 East Nanjin Road, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) WANG, Li, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
JIANG, Fengyi, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 41/00** (11) **2 140 505 A1***
(25) En (26) En

(21) 08732677.3 (22) 21.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/057865 21.03.2008
 (87) WO 2008/116173 2008/39 25.09.2008
 (30) 21.03.2007 US 896077 P
 (54) • *PIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSENERGIEGIEGWINNUNGSSYSTEME MIT ENER-GIEGWINNUNG IM PARAMETRISCHEN BIEGEMODUS*
 • *PIEZOELECTRIC VIBRATIONAL ENERGY HARVESTING SYSTEMS INCORPORATING PARAMETRIC BENDING MODE ENERGY HARVESTING*
 • *SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION D'ÉNER-GIE VIBRATIONNELLE PIÉZOÉLECTRIQUE INCORPORANT UNE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DE MODE DE COURBURE PARAMÉTRIQUE*
 (71) The University of Vermont and State Agricultural, College 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405, US
 (72) ANDOSCA, Robert, G., Rochester, NY 14604, US
 WU, Junru, South Burlington, VT 05403, US
 (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **H01L 41/04** (11) **2 140 506 A1***
F02D 41/20
 (25) De (26) De
 (21) 08717659.0 (22) 12.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/052913 12.03.2008
 (87) WO 2008/116749 2008/40 02.10.2008
 (30) 26.03.2007 DE 102007014326
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINES KAPAZITIVEN ELEMENTES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CHARGING A CAPACITIVE ELEMENT*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGE-MENT D'UN ÉLÉMENT CAPACITIF*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FUCHS, Stefan, 70469 Stuttgart (Feuerbach), DE
 GRAF, Marco, 71254 Ditzingen, DE

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 140 507 A1***
H01L 41/083 **H01L 41/24**
F02M 51/06
 (25) En (26) En
 (21) 07740773.2 (22) 27.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2007/057337 27.03.2007
 (87) WO 2008/117476 2008/40 02.10.2008
 (54) • *MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *MULTI-LAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 • *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTI-COUCHE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
 (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
 Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SAKAMOTO, Takami, Kagoshima 899-4396, JP

INAGAKI, Masahiro, Kagoshima 899-4396, JP
 KASTL, Harald-Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
 SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
 DOELLGAST, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
 OCHI, Atsushi, Kanagawa 224-0023, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **2 140 508 A1***
H01L 41/24
 (25) De (26) De
 (21) 08718215.0 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053540 26.03.2008
 (87) WO 2008/119702 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 DE 102007015446
 (54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUTEIL MIT SICHERHEITSSCHICHT UND INFILTRA-TIONSBARRIERE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *PIEZOELECTRIC COMPONENT COMPRIS-ING A SECURITY LAYER AND AN INFIL-TRATION BARRIER AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE COM-PORTANT UNE COUCHE DE SÉCURITÉ ET UNE BARRIÈRE D'INFILTRATION, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
 (72) DENZLER, Michael, 93055 Regensburg, DE
 HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
 KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
 KOHN, Stefan, 92277 Hohenburg, DE
 KRONBERGER, Maximilian, 4400 Steyr, AT
 REICHINGER, Christian, 93073 Neutraubling, DE
 SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
 ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regensauf, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 140 509 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08763033.1 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/051483 17.04.2008
 (87) WO 2008/129480 2008/44 30.10.2008
 (88) 18.12.2008
 (30) 20.04.2007 EP 07106576
 (54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
 • *AN ELECTRONIC COMPONENT, AND A METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC-TRONIC COMPONENT*
 • *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, ET PRO-CÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPO-SANT ÉLECTRONIQUE*
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) JEDEMA, Friso Jacobus, A-1102 Vienna, AT
 (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/28**

(51) **H01L 51/10** (11) **2 140 510 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08734857.9 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002484 28.03.2008
 (87) WO 2008/131836 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 EP 07008369
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *PROCESS FOR PREPARING AN ELEC-TRONIC DEVICE*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DIS-POSITIF ELECTRONIQUE*
 (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) MUELLER, David, Christoph, Winchester SO23 8HW, GB
 CULL, Toby, Bournemouth BH5 1HD, GB
 OGIER, Simon, Dominic, Bedale DL8 4AT, GB

(51) **H01L 51/42** (11) **2 140 511 A1***

(25) En (26) En
 (21) 08750481.7 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2008/001457 25.04.2008
 (87) WO 2008/132455 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 US 926103 P
 (54) • *HYBRIDE PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
 • *HYBRID PHOTOVOLTAIC CELLS AND RELATED METHODS*
 • *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES HYBRI-DES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
 (71) Nanoco Technologies Limited, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
 (72) PICKETT, Nigel, East Croyden CR0 6JQ, GB
 HARRIS, James, Manchester M14 6ZY, GB
 (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01L 51/52 → (51) **C09D 5/24**

(51) **H01L 51/54** (11) **2 140 512 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08748731.0 (22) 03.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2008/000571 03.04.2008
 (87) WO 2008/128503 2008/44 30.10.2008
 (30) 23.04.2007 DE 102007019081
 24.05.2007 DE 102007024153
 (54) • *ELEKTRISCHES ORGANISCHES BAUELE-MENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *ELECTRIC ORGANIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *COMPOSANT ÉLECTRIQUE ORGANIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
 GÖÖTZ, Britta, 93049 Regensburg, DE
 HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
 SCHERER, Wolfgang, 86391 Leitershofen, DE
 HERRMANN, Rudolf, 86156 Augsburg, DE

SCHEIDT, Ernst-Wilhelm, 86420 Diedorf/
Biburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/58 → (51) **H04R 25/00**

H01M 8/04 → (51) **F16K 13/00**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 140 513 A1***
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 08719790.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051067 20.03.2008

(87) WO 2008/117215 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920045 P

(54) • LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN
• LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES
• BATTERIES SECONDAIRES LITHIUM-ION

(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) PINNELL, Leslie, J., Framingham, Massa-
chusetts 01701, US
NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., Sharon,
Massachusetts 02067, US

CINTRA, George, Holliston, Massachusetts
01746, US

KAPLAN, Alexander, Providence, Rhode
Island 02906, US

ZHANG, Fan, Needham, Massachusetts
02494, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strom-
beek-Bever, BE

H01M 10/04 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 140 514 A2***
H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 08719820.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/051103 25.03.2008
(87) WO 2008/117236 2008/40 02.10.2008
(88) 08.01.2009

(30) 26.03.2007 US 919970 P

(54) • LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN
• LITHIUM SECONDARY BATTERIES
• BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM

(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) LOTH-KRAUSSER, Harmut, 64589 Stock-
stadt Am Rhein, DE

KRESSMAN, Frank, 65760 Eschborn, DE
CINTRA, George, M., Holliston, Massa-
chusetts 01746, US

KAPLAN, Alexander, Providence, Rhode
Island 02906, US

STONE, Matthew, R., Hudson, Massa-
chusetts 01749, US

NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., Sharon,
Massachusetts 02067, US

HOLMAN, Richard, K., Belmont, Massa-
chusetts 02478, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services Company SA 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

H01P 1/20 → (51) **H01P 1/205**

(51) **H01P 1/205** (11) **2 140 515 A1***
H01P 7/04 **H01P 11/00**
H01P 1/20

(25) En (26) En
(21) 08799879.5 (22) 18.04.2008

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

(86) US 2008/005030 18.04.2008
(87) WO 2008/130636 2008/44 30.10.2008

(30) 17.04.2008 US 105039
20.04.2007 US 925491 P

(54) • VERBUNDRESONATOR ZUR VERWEN-
DUNG IN EINSTELLBAREN ODER FESTEN
FILTERN

• COMPOSITE RESONATOR FOR USE IN
TUNABLE OR FIXED FILTERS

• RÉSONATEUR COMPOSITE À UTILISER
DANS DES FILTRES AJUSTABLES OU
FIXES

(71) RS Microwave Company, Inc., 22 Park Place
P.o. Box 273, Butler, NJ 07405-0273, US

(72) SNYDER, Richard, V., Kinnelon, NJ 07405,
US

(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01P 5/20 → (51) **H05B 6/70**

H01P 7/04 → (51) **H01P 1/205**

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/205**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 140 516 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746192.7 (22) 18.04.2008

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

(86) US 2008/060723 18.04.2008
(87) WO 2008/131157 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 925394 P
08.05.2007 US 916655 P

27.06.2007 US 769565
08.04.2008 US 99320

(54) • MULTIMODE-ANTENNENSTRUKTUR
• MULTIMODE ANTENNA STRUCTURE
• STRUCTURE D'ANTENNE MULTIMODE

(71) SkyCross, Inc., 7341 Office Park Place, Suite
102, Viera, FL 32940, US

(72) MONTGOMERY, Mark, T., Melbourne Beach,
FL 32951, US

CAIMI, Frank, M., Vero Beach, FL 32968, US

KISHLER, Mark, W., Rockledge, FL 32955,
US

(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 140 517 A1***
H01Q 5/01

(25) En (26) En
(21) 08718205.1 (22) 26.03.2008

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

(86) EP 2008/053526 26.03.2008
(87) WO 2008/119699 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 EP 07105364
04.04.2007 US 910113 P

(54) • DRAHTLOSES GERÄT MIT EINEM MEHR-
BAND-ANTENNENSYSTEM

• WIRELESS DEVICE INCLUDING A MULTI-
BAND ANTENNA SYSTEM

• DISPOSITIF SANS FIL COMPRENANT UN
SYSTÈME D'ANTENNE MULTIBANDE

(71) Fractus, S.A., Avda. Alcalde Barnils 64-68
Edificio TESTA Modulo C3 Parque Empre-
sarial Sant Joan, 08190 Sant Cugat del Valles
(Barcelona), ES

(72) ANGUERA, Jaume, 08190 Sant Cugat Del
Valles (barcelona), ES

SANZ, Ivan, 08190 Sant Cugat Del Valles
(barcelona), ES

PUENTE, Carles, 08190 Sant Cugat Del
Valles (barcelona), ES

MUMBRU, Josep, 08190 Sant Cugat Del
Valles (barcelona), ES

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 140 518 A2***
H01Q 9/28 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 08737024.3 (22) 17.04.2008

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

(86) GB 2008/001364 17.04.2008
(87) WO 2008/129262 2008/44 30.10.2008

(88) 07.05.2009
(30) 20.04.2007 GB 0707742

(54) • ULTRABREITBANDANTENNE
• ULTRA WIDEBAND ANTENNA
• ANTENNE À ULTRA-LARGE BANDE

(71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street
5th Floor Glasgow G2 2LB, GB

(72) BREMMER, Duncan, Renfrewshire PA12 4EL,
GB

KEMP, Dean, Surrey KT22 7SA, GB

NORRIS, Mark, Cambridge CB4 0DW, GB

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

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 7/08**

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 140 519 A1***
H01Q 1/24 **H01Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08718335.6 (22) 28.03.2008

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

(86) EP 2008/053770 28.03.2008
(87) WO 2008/116938 2008/40 02.10.2008

(30) 28.03.2007 GB 0706073

(54) • ANTENNE
• ANTENNA
• ANTENNE

(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn
Science Park Cambridge Road, Melbourn
Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB

(72) DAVIES, Lewis, St Neots Cambridgeshire
PE19 6WQ, GB

WINTER, Paul, Brandon Suffolk IP27 9AA,
GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 15/02** (11) **2 140 520 A1***

(25) En (26) En
(21) 08732980.1 (22) 28.03.2008

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

(86) US 2008/058606 28.03.2008

- (87) WO 2008/121789 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908712 P
(54) • LEITER MIT ZWEI FREQUENZSELEKTIVEN OBERFLÄCHEN
• CONDUCTOR HAVING TWO FREQUENCY-SELECTIVE SURFACES
• CONDUCTEUR AYANT DEUX SURFACES SÉLECTIVES DE FRÉQUENCE
(71) The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) RAGAN, Lawrence, Austin, TX 78737-4430, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01Q 15/14 → (51) **G01S 13/89**

H01R 4/38 → (51) **H05B 3/84**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 140 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735218.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002938 14.04.2008
(87) WO 2008/128668 2008/44 30.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007018960
07.04.2008 DE 102008017738
(54) • INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT EINER FEDERZUGKLEMMENANORDNUNG
• INSTALLATION SWITCHGEAR HAVING A SPRING-LOADED TERMINAL ARRANGEMENT
• COMMUTATEUR D'INSTALLATION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE BORNE A RESSORT DE RAPPEL
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) MAJEWSKI, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
RITZ, Roland, 69234 Dielheim, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 140 522 A2***
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 07735569.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051436 20.03.2007
(87) WO 2008/114100 2008/39 25.09.2008
(88) 29.01.2009
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER MATTENDICHTUNG
• ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING A MAT SEAL
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À JOINT COMPRESSIBLE
(71) FCI, 145/147 rue Yves le Coz, 78035 Versailles, FR
(72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epernon, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay Le Gilmert, FR
LEGUAY, Thierry, F-28130 Maintenon, FR
AESCHBACHER, Michel, F-28300 Saint-prest, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 140 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731539.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/056044 06.03.2008
(87) WO 2008/134125 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 790533
(54) • ABGEDICHTETE HOCHSTROM-VERBINDERSTECKERBAUGRUPPE
• HIGH CURRENT SEALED CONNECTOR PLUG ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CONNECTEUR ISOLÉ POUR HAUTE TENSION
(71) J.S.T. Corporation, 37879 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) DIETERLE, Derrick, Farmington Hills, MI 48335, US
ERSKINE, Ralph, Farmington Hills, MI 48335, US
CHEN, Ping, Farmington Hills, MI 48335, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/633**

H01R 13/631 → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H01R 13/633** (11) **2 140 524 A2***
H01R 13/629
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775626.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000286 03.03.2008
(87) WO 2008/132307 2008/45 06.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 15.03.2007 FR 0701862
(54) • ERGONOMISCHES ELEKTRISCHES ANSCHLUSSSYSTEM MIT HOHER SICHERHEITSTUFE
• ERGONOMIC ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM WITH A HIGH LEVEL OF SECURITY
• ENSEMBLE DE CONNEXION ELECTRIQUE ERGONOMIQUE A HAUT NIVEAU DE SECURITE
(71) Tachnoff, Serge, 211 Avenue Daumesnil 75012 Paris, FR
(72) Tachnoff, Serge, 211 Avenue Daumesnil 75012 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **H01R 13/646** (11) **2 140 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726844.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003411 14.03.2008
(87) WO 2008/115422 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 20.03.2007 US 726346
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ÜBERSPRECHAUSLÖSCHMERKMALEN
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH CROSSTALK CANCELING FEATURES
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC CARACTÉRISTIQUES D'ANNULATION DE DIAPHONIE
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) ROTHERMEL, Brent, Ryan, Harrisburg, PA 17110, US
MORGAN, Chad, William, Mechanicsburg PA 17050, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/646 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **H01R 39/38** (11) **2 140 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749649.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054862 22.04.2008
(87) WO 2008/132099 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007019828
(54) • ABGREIFEINRICHTUNG ZUM ABGREIFEN EINER ELEKTRISCHEN SPANNUNG VON EINER WELLE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, ENTSPRECHENDER MONTAGESATZ UND ENTSPRECHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
• TAPPING DEVICE FOR TAPPING ELECTRIC POTENTIAL FROM A SHAFT OF AN ELECTRIC MACHINE, CORRESPONDING ASSEMBLY SET AND CORRESPONDING ELECTRIC MACHINE
• DISPOSITIF DE PRISE DESTINÉ À PRÉLEVER UNE TENSION ÉLECTRIQUE SUR UN ARBRE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, KIT DE MONTAGE CORRESPONDANT ET MACHINE ÉLECTRIQUE CORRESPONDANTE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIEBEL, Manfred, 90559 Burgthann, DE

- (51) **H01R 43/02** (11) **2 140 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 08751098.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051591 24.04.2008
(87) WO 2008/129520 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 IT RM20070237
(54) • BAUGRUPPE AUS ELEKTRISCHEN KLEMMEN
• ASSEMBLY OF ELECTRIC TERMINALS
• ENSEMBLE DE BORNES ÉLECTRIQUES
(71) Vincenzi, Augusto, Via Polinago, 23, 00125 Roma RM, IT
(72) Vincenzi, Augusto, 00125 Roma RM, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 39, 00186 Roma (RM), IT

- (51) **H01R 43/24** (11) **2 140 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716617.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002170 18.03.2008
(87) WO 2008/131830 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07008711
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• ELECTRICAL CONNECTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL
(72) VAN HOOFF, Randy, NL-5341 LX Oss, NL
SCHEEFHALS, Fred, NL-5283 ME Boxtel, NL
BERENS, Luc, NL-5151 AA Drunen, NL
VAN DER BRUGGEN, Ton, NL-5262 SL Vught, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **2 140 529 A2***
H01S 3/134 **H01S 3/225**

(25) En (26) En
(21) 08744395.8 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058293 26.03.2008
(87) WO 2008/118975 2008/40 02.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 27.03.2007 US 920272 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EFFIZIENTEN BETRIEB EINES GAS-ENTLADUNGSEXCIMERLASERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY OPERATING A GAS DISCHARGE EXCIMER LASER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER DE FAÇON ÉCONOMIQUE UN LASER À EXCIMÈRE À DÉCHARGE DE GAZ*

(71) Photomedex, Inc., 147 Keystone Avenue, Montgomeryville, PA 18936, US
(72) LEVATTER, Jeffrey I., Solana Beach, CA 92075, US
MORRIS, James, H., Encinitas, CA 92024, US
BROOKS, David, M., Oceanside, CA 92056, US

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 3/067 → (51) **G01M 11/02**

H01S 3/082 → (51) **G01M 11/02**

H01S 3/134 → (51) **H01S 3/036**

H01S 3/225 → (51) **H01S 3/036**

H01S 3/23 → (51) **G01M 11/02**

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/042**

H01S 5/026 → (51) **G01M 11/02**

(51) **H01S 5/042** (11) **2 140 530 A1***
H01S 5/40 **H01S 5/02**

(25) En (26) En
(21) 08718772.0 (22) 17.03.2008

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

(86) GB 2008/000932 17.03.2008
(87) WO 2008/110829 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 GB 0704944

(54) • *KONTAKT-PADS AN ARRAYS OPTISCHER ANORDNUNGEN*
• *CONTACT PADS ON ARRAYS OF OPTICAL DEVICES*
• *PLOTS DE CONNEXION SUR DES RÉSEAUX DE DISPOSITIFS OPTIQUES*

(71) Intense Limited, 4 Stanley Boulevard Hamilton International Techn. Park, High Blantyre, Glasgow GL72 0BN, GB
(72) BAKER, Ian, Andrew, South Lanarkshire ML10 6US, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 5/10 → (51) **G01M 11/02**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/042**

H01T 19/00 → (51) **G03G 17/00**

H02B 1/20 → (51) **H01H 71/08**

H02H 7/085 → (51) **G05B 19/4061**

H02H 9/04 → (51) **B25B 23/147**

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 140 531 A1***
H02J 3/24

(25) De (26) De
(21) 07722199.2 (22) 05.04.2007

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

(86) DE 2007/000641 05.04.2007
(87) WO 2008/122253 2008/42 16.10.2008

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES BEITRAGS ZU ELEKT-RISCHEN STÖRUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONTRIBUTION TO ELECTRICAL DISTURBANCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE CONTRIBUTION À DES PERTURBATIONS ÉLECTRIQUES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANKLAM, Uwe, 91126 Kammerstein, DE
ROGEN, Stefan, 91257 Pegnitz, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 140 532 A1***

(25) En (26) En
(21) 08709588.1 (22) 03.03.2008

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

(86) GB 2008/000728 03.03.2008
(87) WO 2008/113969 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705537

(54) • *ELEKTRIZITÄTSNETZ-ÜBERWACHUNG*
• *ELECTRICITY NETWORK MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

(71) EC Power A/S, Samsøvej 25, 8382 Hinnerup, DK
(72) ANDERSEN, Jens-Otto, Ravn, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/18 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02J 3/24** (11) **2 140 533 A2***

(25) En (26) En
(21) 08735554.1 (22) 28.03.2008

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

(86) EP 2008/053713 28.03.2008
(87) WO 2008/116929 2008/40 02.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 28.03.2007 US 908595 P

(54) • *MEHRERE DÄMPFUNGSMODI FÜR ELEKTROMAGNETISCHE SCHWINGUNGEN IN STROMVERTEILUNGSSYSTEMEN*
• *DAMPING MULTIPLE MODES OF ELECTROMAGNETIC OSCILLATIONS IN POWER DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *AMORTISSEMENT D'OSCILLATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES DANS DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES*

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KORBA, Petr, CH-5300 Turgi, CH
LARSSON, Mats, CH-5405 Baden-Dätwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/24 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 3/36** (11) **2 140 534 A1***
F03D 9/00

(25) En (26) En
(21) 07728650.8 (22) 27.04.2007

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

(86) EP 2007/054196 27.04.2007
(87) WO 2008/131799 2008/45 06.11.2008

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER STROMERZEUGUNG EINES GENERATORS MIT EINSTELLBARER DREHZAHL*
• *METHOD AND SYSTEM TO INFLUENCE THE POWER GENERATION OF AN ADJUSTABLE SPEED GENERATOR*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME PERMETTANT D'AGIR SUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ AU MOYEN D'AU MOINS UN GÉNÉRATEUR À VITESSE RÉGLABLE*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JIANG-HÄFNER, YING, S-771 42 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 140 535 A2***

(25) En (26) En
(21) 08720026.7 (22) 23.03.2008

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

(86) IL 2008/000401 23.03.2008
(87) WO 2008/114268 2008/39 25.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 22.03.2007 US 907132 P
04.09.2007 US 935847 P
18.12.2007 US 6076 P
19.12.2007 US 6106 P
16.01.2008 US 6488 P
29.01.2008 US 6721 P

(54) • *SIGNALTRANSFERSYSTEM*
• *SIGNAL TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE SIGNAL*

(71) Powermat Ltd, Kirat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) AZANCOT, Yossi, 92628 Jerusalem, IL
BEN-SHALOM, Amir, 71700 Modiin, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL
ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(60) 09175726.0
09175727.8

(51) **H02J 7/00** (11) **2 140 536 A2***

(25) En (26) En
(21) 07826503.0 (22) 21.09.2007

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

(86) IB 2007/053851 21.09.2007
(87) WO 2008/117139 2008/40 02.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 23.03.2007 US 896710 P
23.05.2007 US 752617

(54) • *LADEGERÄT*
• *CHARGER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEUR*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) THIJSSSEN, Jeroen, S-23040 Bara, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 140 537 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775698.7 (22) 07.03.2008

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

(86) FR 2008/050395 07.03.2008
(87) WO 2008/125790 2008/43 23.10.2008

(30) 20.03.2007 FR 0701977

(54) • **UNIVERSELLES SCHNELLAUFLADEGERÄT FÜR WIEDERAUFLADBARE ELEKTROLYT-TEILE, ALKALISCHE BATTERIEN UND AKKUMULATOREN**

• **UNIVERSAL QUICK CHARGER FOR ANY RECHARGEABLE ELECTROLYTIC MEMBER, ALKALINE BATTERIES AND ACCUMULATORS**

• **CHARGEUR RAPIDE UNIVERSEL POUR TOUT ELEMENT ELECTROLYTIQUE, PILES ALCALINES ET ACCUMULATEURS RECHARGEABLES**

(71) Advanced Electromagnetic Systems, 4 Rue de la Pommeraiie, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR

(72) CORNILLE, Patrick, F-78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR

(51) **H02J 7/02** (11) **2 140 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742714.2 (22) 10.04.2008

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

(86) US 2008/004620 10.04.2008
(87) WO 2008/133806 2008/45 06.11.2008

(30) 23.04.2007 US 738619

(54) • **LADUNGSANZEIGESYSTEM**
• **CHARGING DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTÈME D’AFFICHAGE À CHARGEMENT**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) MANICO, Joseph Anthony, Rochester, New York 14618, US

LAWTHER, Joel Sherwood, Pittsford, New York 14534, US

TELEK, Michael J., Pittsford, New York 14534, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H02J 7/34** (11) **2 140 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741548.5 (22) 24.04.2008

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

(86) KR 2008/002328 24.04.2008
(87) WO 2008/133438 2008/45 06.11.2008

(88) 18.12.2008

(30) 25.04.2007 KR 20070040356

07.03.2008 KR 20080021719

(54) • **ANORDNUNG ZUM SPAREN VON ELEKT-RISCHEM STROM**

• **DEVICE FOR SAVING ELECTRICAL POWER**

• **DISPOSITIF SERVANT A ECONOMISER L’ENERGIE ELECTRIQUE**

(71) Choi, Sung Gwun, 21-510, Miryung Apartment 12, Wolgye-dong Nowon-gu Seoul 139-050, KR

(72) Choi, Sung Gwun, 21-510, Miryung Apartment 12, Wolgye-dong Nowon-gu Seoul 139-050, KR

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

H02J 9/06 → (51) **H02M 7/493**

H02K 7/116 → (51) **F16H 25/06**

(51) **H02K 9/06** (11) **2 140 540 A1***
H02K 19/38

(25) De (26) De
(21) 08736393.3 (22) 18.04.2008

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

(86) EP 2008/054748 18.04.2008
(87) WO 2008/129002 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 DE 102007018827

(54) • **ERREGERMASCHINE MIT HILFSERREGERMASCHINE**

• **EXCITER MACHINE COMPRISING AN AUXILIARY EXCITER MACHINE**

• **EXCITATRICE À EXCITATRICE PILOTE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KÜHN, Norman, 07743 Jena, DE
HAUTKE, Günther, 99195 Stotternheim, DE

(51) **H02K 11/02** (11) **2 140 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 08718106.1 (22) 20.03.2008

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

(86) EP 2008/053395 20.03.2008
(87) WO 2008/128838 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 DE 102007018462

(54) • **GLEICHSTROMMOTOR MIT EINEM DURCHFÜHRUNGSKONDENSATOR**

• **DC MOTOR WITH A LEADTHROUGH CAPACITOR**

• **MOTEUR A COURANT CONTINU COMPORTANT UN CONDENSATEUR DE TRAVERSEE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SILVA, Fernando, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR

H02K 19/38 → (51) **H02K 9/06**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 140 542 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708059.4 (22) 22.01.2008

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

(86) EP 2008/050687 22.01.2008
(87) WO 2008/116674 2008/40 02.10.2008

(88) 27.11.2008

(30) 28.03.2007 AT 4832007

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERKENNUNG VON NETZNULLDURCHGÄNGEN**

• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR IDENTIFYING NETWORK ZERO CROSSINGS**

• **CIRCUITERIE D’IDENTIFICATION DE PASSAGES PAR ZÉRO DE RÉSEAU**

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT

(72) HALLAK, Jalal, 1220 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 140 543 A2***
H05H 1/24 **H02M 3/335**
H01J 37/34

(25) De (26) De
(21) 08715542.0 (22) 06.03.2008

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

(86) DE 2008/000393 06.03.2008

(87) WO 2008/106956 2008/37 12.09.2008
(88) 22.10.2009

(30) 06.03.2007 DE 102007011230

(54) • **SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EINE SPUTTERANLAGE**

• **MAGNETRON PLASMA SYSTEM**

• **INSTALLATION À PLASMA MAGNÉTRON**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

Melec Gmbh, Güterstrasse 21, 77833 Ottersweier, DE

(72) BANDORF, Ralf, 31241 Ilsede, DE
MARK, Günter, 76530 Baden-Baden, DE

VERGÖHL, Michael, 38162 Cremlingen-Desstedt, DE

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 140 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856646.0 (22) 12.12.2007

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

(86) EP 2007/010899 12.12.2007
(87) WO 2009/074172 2009/25 18.06.2009

(54) • **SIGNALUMSETZER ZUR ERZEUGUNG VON SCHALTANSTEUERSIGNALEN FÜR EINEN MEHRSTUFIGEN UMSETZER, ANSTEUERSCHALTUNG, IMPULSBREITENMODULATIONSSIGNALGENERATOR, MEHRSTUFIGER UMSETZER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**

• **SIGNAL CONVERTER FOR GENERATING SWITCH DRIVE SIGNALS FOR A MULTI-LEVEL CONVERTER, DRIVE CIRCUIT, PULSE-WIDTH-MODULATION SIGNAL GENERATOR, MULTI-LEVEL CONVERTER, METHODS AND COMPUTER PROGRAM**

• **CONVERTISSEUR DE SIGNAL POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX DE COMMANDE DE COMMUTATEUR POUR UN CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX, CIRCUIT DE COMMANDE, GÉNÉRATEUR DE SIGNAL DE MODULATION D’IMPULSIONS EN DURÉE, CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX, PROCÉDÉS ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlassung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE

(72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(71) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlassung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE

(72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(71) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlassung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE

(72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(71) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlassung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE

(72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(71) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlassung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE

(72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(71) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlassung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE

(72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(71) Mitsubishi Electric Europe B.v., Niederlassung Deutschland Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE

(72) HONSBURG, Marco, 40595 Düsseldorf, DE
RADKE, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- *METHOD FOR PULSE WIDTH MODULATION SYNCHRONIZATION IN A PARALLEL UPS SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'IMPULSIONS MODULÉES EN DURÉE DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS COUPURE PARALLÈLE*
- (71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
- (72) MARWALI, Mohammad Nanda Rahman, Columbus, OH 43085, US
- ESCHHOFEN, Kevin Kim, Columbus, OH 43085, US
- HEBER, Brian Paul, Columbus, OH 43085, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02P 9/30** (11) **2 140 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743150.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005130 21.04.2008
(87) WO 2008/130700 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913128 P
18.04.2008 US 105766
- (54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES SYNCHRONMOTORS MIT EINEM BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMERREGER*
• *METHOD OF STARTING A SYNCHRONOUS MOTOR WITH A BRUSHLESS DC EXCITER*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR SYNCHRONE AVEC UN EXCITATEUR A COURANT CONTINU SANS BALAI*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) OSMAN, Richard H., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
- PATEL, Kinjal, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
- RASTOGI, Mukul, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03G 3/30 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H03H 7/00** (11) **2 140 547 A1***
H03H 7/46 **H03H 7/48**
(25) En (26) En
(21) 07855615.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002334 19.12.2007
(87) WO 2008/109979 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 686676
- (54) • *HF-NEUEINTRITTSKOMBINIERER*
• *RF RE-ENTRANT COMBINER*
• *COUPLEUR RENTRANT RF*
- (71) Raytheon Canada Limited, 360 Albert Street, Suite 1640, Ottawa, ON K1R 7X7, CA
- (72) CATOIU, Miron, Kitchener, Ontario N2H 6G9, CA
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03H 7/46 → (51) **H03H 7/00**

H03H 7/48 → (51) **H03H 7/00**

H03K 17/00 → (51) **H05K 1/02**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/043**

- (51) **H03K 19/177** (11) **2 140 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797815.3 (22) 27.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/069831 27.05.2007
(87) WO 2008/115243 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 20.03.2007 US 895946 P
30.04.2007 US 915108 P
- (54) • *KONFIGURIERBARES IC MIT EINEM KOPPELFELD MIT SPEICHERELEMENTEN*
• *CONFIGURABLE IC HAVING A ROUTING FABRIC WITH STORAGE ELEMENTS*
• *CI CONFIGURABLE POSSÉDANT UN TISSU DE ROUTAGE AVEC DES ÉLÉMENTS DE STOCKAGE*
- (71) Tabula, Inc., 3250 Olcott St., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TEIG, Steven, Santa Clara, CA 95054, US
- SCHMIT, Herman, Palo Alto, CA 94303, US
- REDGRAVE, Jason, Mountain View, CA 94040, US
- HUANG, Randy, Renfu, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H03L 7/06 → (51) **H03L 7/18**

H03L 7/08 → (51) **H03L 7/18**

- (51) **H03L 7/18** (11) **2 140 549 A1***
H03L 7/06 **H03L 7/08**
H04B 1/04 **H04B 1/16**
(25) En (26) En
(21) 08775450.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050231 25.04.2008
(87) WO 2008/132286 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 FI 20075292
- (54) • *STABILISIERUNG VON OSZILLATORSIGNALEN*
• *OSCILLATOR SIGNAL STABILIZATION*
• *STABILISATION DE SIGNAL D'OSCILLATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KUOSMANEN, Vili P., FI-24280 Salo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H03M 1/10** (11) **2 140 550 A1***
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 08745836.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060314 15.04.2008
(87) WO 2008/130909 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912226 P
19.03.2008 US 51170
- (54) • *VERSATZ- UND VERSTÄRKUNGSKALIBRIERUNG BEI EINEM ANALOG-DIGITAL-WANDLER ANHAND VON INTERNEN SPANNUNGSREFERENZEN*
• *ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER OFFSET AND GAIN CALIBRATION USING INTERNAL VOLTAGE REFERENCES*
• *CALIBRAGE DE DÉCALAGE ET DE GAIN DE CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE UTILISANT DES RÉFÉRENCES DE TENSION INTERNE*

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) WOJEWODA, Igor, Tempe, AZ 85283, US
- KAVAIYA, Gaurang, Chandler, AZ 85248, US
- PHOENIX, Tim, Pepperell, MA 01463, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **2 140 551 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08745378.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059757 09.04.2008
(87) WO 2008/124771 2008/42 16.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 09.04.2007 US 786064
- (54) • *HARDWAREEFFIZIENTE REKONSTRUKTION FÜR PERIODISCHE NICHT EINHEITLICH ABGETASTETE SIGNALE*
• *HARDWARE-EFFICIENT RECONSTRUCTION FOR PERIODIC NON-UNIFORMLY SAMPLED SIGNALS*
• *RECONSTITUTION MATÉRIELLE EFFICACE POUR DES SIGNAUX PÉRIODIQUES ÉCHANTILLONNÉS DE MANIÈRE NON UNIFORME*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VANDERHAEGEN, Johan, Palo Alto, CA 94304, US
- LANG, Christoph, Palo Alto, CA 94304, US
- HOFMANN, Frank, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 3/02** (11) **2 140 552 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08741773.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2008/050006 03.04.2008
(87) WO 2008/123786 2008/42 16.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 05.04.2007 PL 38215207
26.02.2008 PL 38454808
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINER ASYNCHRONEN SIGMA-DELTA-MODULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION USING ASYNCHRONOUS SIGMA-DELTA MODULATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE CONVERSION D'ANALOGIQUE EN NUMÉRIQUE AU MOYEN D'UNE MODULATION ASYNCHRONE SIGMA/DELTA*
- (71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) KOSCIELNIK, Dariusz, PL-31-431 Krakow, PL
- MISKOWICZ, Marek, PL-31-636 Krakow, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

(51) **H03M 7/40** (11) **2 140 553 A1***

- G06F 17/00** **A61N 1/37**
A61B 5/0432 **A61B 5/0452**
A61N 1/372

- (25) En (26) En
(21) 08732795.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058088 25.03.2008
(87) WO 2008/118893 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 691159
(54) • *AUF DIFFERENZ-ENTROPIE BASIERENDE CODIERUNG VON DATEN MIT PROBABILISTISCHEN CODES VARIABLER LÄNGE*
• *DIFFERENTIAL ENTROPY BASED ENCODING OF DATA WITH VARIABLE LENGTH PROBABILISTIC CODES*
• *CODAGE DE DONNÉES PAR ENTROPIE DIFFÉRENTIELLE AU MOYEN DE CODES DE PROBABILITÉ DE LONGUEUR VARIABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) CORNDORF, Eric, D., Minneapolis, Minnesota 55408, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 140 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716664.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002273 20.03.2008
(87) WO 2008/113598 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07005722
08.10.2007 EP 07019618
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STOPFUNGSOPTIMIERUNG SEGMENTIERTER TURBOCODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PADDING OPTIMIZATION OF SEGMENTED TURBO CODES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE OPTIMISATION DE REMPLISSAGE DE TURBO-CODES SEGMENTÉS*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

H04B 1/04 → (51) **H03L 7/18**

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/005**

H04B 1/04 → (51) **H04B 17/00**

H04B 1/16 → (51) **H03L 7/18**

H04B 1/16 → (51) **H04L 27/06**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 140 555 A1***
H04B 1/66 **H04B 7/00**
H04Q 7/20 **H04Q 7/32**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 08733658.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000554 26.03.2008
(87) WO 2008/116300 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 727277
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE KANALVERWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CHANNEL UTILISATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE UTILISATION DE CANAL ADAPTATIVE*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) STEER, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
(74) Borton, Claire, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 140 556 A1***
H04B 7/005 **H04B 7/26**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 08748258.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000856 05.05.2008
(87) WO 2008/134884 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915758 P
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SENDERN-EMPFÄNGER FÜR RANDBAUTEILE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSCIEVER CONTROL OF PERIPHERAL COMPONENTS*
• *SYSTEM ET MÉTHODE DE COMMANDE PAR ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR DE COMPOSÉS PÉRIPHÉRIQUES*
(71) Icera Canada ULC, 700, 2nd Street S.W., 1200 Calgary, Alberta T2P 4V5, CA
(72) DEVISON, Stephen, Arnold, Waterloo, Ontario N2K 3Z7, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 140 557 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753310.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002513 02.05.2008
(87) WO 2008/136620 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 KR 20070043049
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN EMPFANG VON DIGITALEM RUNDfunk MITHILFE EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING DIGITAL BROADCASTING BY USING MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉCEPTION DE DIFFUSION NUMÉRIQUE FAISANT APPEL À UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) HWANG, Inseong, Seoul 137-070, KR
KIM, Hoojong, Seoul 135-284, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/66 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 140 558 A2***
H04J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 08719746.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051016 18.03.2008
(87) WO 2008/117202 2008/40 02.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.03.2007 CN 200710089357

- (54) • *VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELEINHEITZUTEILUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, TEILNEHMERSTATION UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR RESOURCE UNIT ALLOCATION FOR WIRELESS COMMUNICATION, SUBSCRIBER STATION AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL, STATION D'ABONNÉS ET STATION DE BASE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Xiaobo, A-1102 Vienna, AT
MA, Ni, A-1102 Vienna, AT
WU, Gang, A-1102 Vienna, AT
FAN, Xun, A-1102 Vienna, AT
ZHOU, Qi, A-1102 Vienna, AT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **2 140 559 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08731579.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056102 06.03.2008
(87) WO 2008/112503 2008/38 18.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 09.03.2007 US 684308
(54) • *MMSE-MUD IN 1X-MOBILEINRICHTUNGEN*
• *MMSE MUD IN 1X MOBILES*
• *MUD MMSE DANS DES MOBILES 1X*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 140 560 A1***
H04L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 08732882.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058311 26.03.2008
(87) WO 2008/118985 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908180 P
25.03.2008 US 55087
(54) • *VERBESSERTE FREQUENZOFFSET-SCHÄTZER*
• *IMPROVED FREQUENCY OFFSET ESTIMATOR*
• *ESTIMATEUR DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE AMÉLIORÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92111, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 140 561 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07748436.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050275 26.04.2007
(87) WO 2008/133559 2008/45 06.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER VERZÖGERUNGS-VERTEILUNG EINES MEHRWEGEKANALS*

- A METHOD AND AN APPARATUS FOR ESTIMATING A DELAY SPREAD OF A MULTIPATH CHANNEL
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER UN DÉFILEMENT DU TEMPS DE PROPAGATION D'UN CANAL À TRAJETS MULTIPLES
- (71) Nanoradio AB, Torshamnsgatan 39, S-16440 Kista, SE
 (72) NILSBO, Magnus, S-138 37 Älta, SE LAMAHEWA, Tharaka, Act 2615, AU LEYONHJELM, Scott, Moonee Ponds, Victoria 3039, AU
 (74) Säfssten, Karin, et al, Brann AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 140 562 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07789522.5 (22) 02.04.2007

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

(86) IB 2007/002080 02.04.2007
 (87) WO 2008/120037 2008/41 09.10.2008

- VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR CODEKORRELATION VON MEHRWEGE-SPREIZSPEKTRUMSIGNALLEN
- METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CODE CORRELATION OF MULTI-PATH SPREAD SPECTRUM SIGNALS
- PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR UNE CORRÉLATION DE CODES DE SIGNAUX À ÉTALEMENT DE SPECTRE MULTITRAJET

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) QIN, Zhengdi, FIN-33400 Tampere, FI
 (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 17/00**

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/76** (11) **2 140 563 A1***
H04J 13/02

(25) En (26) En
 (21) 08750454.4 (22) 22.04.2008

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

(86) FI 2008/050211 22.04.2008
 (87) WO 2008/129135 2008/44 30.10.2008

(30) 23.04.2007 FI 20075282

- ALGORITHMUS FÜR FREQUENZFEHLER-SCHÄTZUNG
- FREQUENCY ERROR ESTIMATION ALGORITHM
- ALGORITHME D'ESTIMATION D'ERREUR DE FRÉQUENCE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) MIKKONEN, Jukka, FI-90570 Oulu, FI
 (74) Harper, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **2 140 564 A1***
 (25) En (26) En

(21) 08718966.8 (22) 02.04.2008

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

(86) GB 2008/001154 02.04.2008
 (87) WO 2008/119996 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 GB 0706422

- (54) • KOMMUNIKATION ÜBER EINE GLEICHSTROMVERSORGUNGSLEITUNG
- COMMUNICATION OVER A DC POWER LINE
- COMMUNICATION SUR UNE LIGNE DE COURANT CONTINU

(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB

(72) WEBER, Marc, Abingdon Oxfordshire OX14 2AP, GB

VILLANI, Enrico, Giulio, Oxford, Oxfordshire OX1 4ND, GB

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 3/54 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 140 565 A1***
 (25) Fr (26) Fr

(21) 08717574.1 (22) 10.03.2008

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

(86) EP 2008/052827 10.03.2008
 (87) WO 2008/125394 2008/43 23.10.2008

(30) 27.03.2007 FR 0754056

- SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN STROMVERSORUNG UND ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN OHNE ELEKTRISCHEN KONTAKT
- SYSTEM FOR ELECTRICAL POWER SUPPLY AND FOR TRANSMITTING DATA WITHOUT ELECTRICAL CONTACT
- SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS CONTACT ÉLECTRIQUE.

(71) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR

(72) LACOUR, Gilles, F-01300 Belley, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 7/00** (11) **2 140 566 A1***
 (25) En (26) En

(21) 08730734.4 (22) 26.02.2008

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

(86) US 2008/054985 26.02.2008
 (87) WO 2008/118593 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 US 908289 P

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER SPEKTRALEN EFFIZIENZ EINER DATENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE SPECTRAL EFFICIENCY OF A DATA COMMUNICATION LINK
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT SPECTRAL D'UN LIEN DE COMMUNICATION DE DONNÉES

(71) Telcom Ventures, L.L.C., 200 South Biscayne Boulevard, 40th Floor, Miami, FL 33131-3298, US

(72) SINGH, Rajendra, Alexandria, VA 22309, US OLEXA, George, Ron, Gainesville, VA 30506, US

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

H04B 7/00 → (51) **G06F 17/00**

H04B 7/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 140 567 A2***
 (25) En (26) En

(21) 08731737.6 (22) 07.03.2008

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

(86) US 2008/056304 07.03.2008
 (87) WO 2008/112580 2008/38 18.09.2008

(88) 31.12.2008
 (30) 09.03.2007 US 894184 P
 29.02.2008 US 40343

- LEISTUNGSREGELUNGS-NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSSCHEMA
- POWER CONTROL MESSAGING SCHEME
- SCHEMA DE MESSAGERIE À COMMANDE DE PUISSANCE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DAYAL, Pranav, San Diego, California 92121, US

Ji, Tingfang, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 140 568 A1***
H04B 17/00

(25) En (26) En
 (21) 08732874.6 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058303 26.03.2008
 (87) WO 2008/118979 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 US 896972 P
 24.03.2008 US 54175

- BESTIMMEN DES PRO SEKTOR EMPFANGENEN LEISTUNGSPEGELS
- DETERMINING PER SECTOR RECEIVED POWER LEVEL
- DÉTERMINATION DE NIVEAU D'ÉNERGIE REÇUE PAR SECTEUR

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US

TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92121, US

GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 140 569 A1***
 (25) En (26) En

(21) 08732878.7 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058307 26.03.2008
 (87) WO 2008/118982 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 US 896975 P
 25.03.2008 US 55264

- DIGITAL- UND ANALOGLEISTUNGSREGELUNG FÜR EIN OFDMA/CDMA-ZUGANGSENDGERÄT
- DIGITAL AND ANALOG POWER CONTROL FOR AN OFDMA/CDMA ACCESS TERMINAL
- COMMANDE DE PUISSANCE NUMÉRIQUE ANALOGIQUE POUR UN TERMINAL D'ACCÈS OFDMA/CDMA

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92121, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 140 570 A2***
H04B 7/04 **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08742382.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004135 28.03.2008
- (87) WO 2008/121366 2008/41 09.10.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 30.03.2007 US 909006 P

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG IN ORTHOGONALEN SUBKANÄLEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *POWER CONTROL IN ORTHOGONAL SUBCHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *COMMANDE DE PUISSANCE DANS DES SOUS-CANAUX ORTHOGONAUX DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
AGHILLI, Behrouz, Melville, New York 11747, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
- (74) Bratt, Jan Henrik, et al, Awapatent AB Järnväggsgatan 10 A P.O. Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 140 571 A2***
H04B 17/00 **H03G 3/30**
H04B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 08743142.5 (22) 19.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005121 19.04.2008
- (87) WO 2008/130693 2008/44 30.10.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 20.04.2007 US 912947 P
08.02.2008 US 27281

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER MAXIMALEN LEISTUNGSREDUKTION FÜR EIN UMTS-SIGNAL*
- *APPARATUS AND METHOD FOR COMPUTING MAXIMUM POWER REDUCTION FOR A UMTS SIGNAL*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CALCULER UNE RÉDUCTION DE PUISSANCE MAXIMUM D'UN SIGNAL UMTS*

- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
- (72) HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
VETTER, Kurt, G., East Quogue, NY 11942, US
- (74) Nordin, Magnus, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 140 572 A1***
H04B 17/00

- (25) En (26) En

- (21) 07748418.6 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2007/050257 20.04.2007
- (87) WO 2008/130297 2008/44 30.10.2008
- (54) • *VERBESSERN DER STÖRUNGSKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN*

- *IMPROVING INTER-CELL INTERFERENCE CO-ORDINATION*
- *AMÉLIORATION DE LA COORDINATION DE L'INTERFÉRENCE INTER-CELLULE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE

- FURUSKÄR, Anders, S-11344 Stockholm, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 140 573 A1***
H04L 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 08705332.8 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2008/050060 21.01.2008
- (87) WO 2008/133576 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 SE 0701041

- (54) • *EMPFEHLUNG EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS FÜR EIN MIMO UNTERSTÜTZENDES UE*
- *RECOMMENDING A TRANSMISSION MODE FOR A MIMO-SUPPORTING UE*
- *PROCÉDÉ, UNITÉ DE RÉSEAU ET UNITÉ DE CONTRÔLEUR DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 140 574 A2***
H04B 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 08826199.5 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/060903 18.04.2008
- (87) WO 2009/009199 2009/03 15.01.2009
- (88) 11.09.2009

- (30) 20.04.2007 US 913070 P
18.04.2008 US 105750

- (54) • *ANTENNENAUSWAHL UND -TRAINING MIT HILFE EINES RÄUMLICHEN VERBREITUNGSSYSTEMS ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *ANTENNA SELECTION AND TRAINING USING A SPATIAL SPREADING SYSTEM FOR USE IN A WIRELESS MIMO COMMUNICATION SYSTEM*

- *SÉLECTION D'ANTENNE ET APPRENTISSAGE UTILISANT UN SYSTÈME D'ÉTALEMENT SPATIAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES*

- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB

- (72) ZHANG, Hongyuan, Sunnyvale, CA 94085, US

- NABAR, Rohit, U., Sunnyvale, CA 94086, US

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

(51) **H04B 7/06** (11) **2 140 575 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08724264.0 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2008/050317 20.03.2008
- (87) WO 2008/133580 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 740417

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT REDUZIERTEM FEEDBACK SOWIE MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN*
- *MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM WITH REDUCED FEEDBACK*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES, SORTIES MULTIPLES, AVEC UNE RÉTROACTION RÉDUITE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

- KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 140 576 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 08741554.3 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2008/002336 24.04.2008
- (87) WO 2008/133440 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 924020 P
09.05.2007 US 924339 P
17.04.2008 US 105176

- (54) • *SENDEDIVERSITÄT FÜR BESTÄTIGUNG UND KATEGORIE-0-BIT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *TRANSMIT DIVERSITY FOR ACKNOWLEDGEMENT AND CATEGORY 0 BITS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *DIVERSITÉ DE TRANSMISSION POUR BITS D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION ET DE CATÉGORIE 0 DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS HERTZIEN*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

- (72) KHAN, Farooq, Gyeonggi-do, 442-742, KR
PI, Zhouyue, Gyeonggi-do, 442-742, KR

- ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do, 442-742, KR

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

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 140 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744178.8 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057818 21.03.2008
(87) WO 2008/130770 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913153 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNGSVERTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNGS-SYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM OF DISTRIBUTING TRANSMISSIONS IN A WIRELESS DATA TRANSMISSION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE TRANSMISSIONS DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL**
(71) Telcom Ventures, L.L.C., 200 South Biscayne Boulevard, 40th Floor, Miami, FL 33131-2398, US
(72) SINGH, Rajendra, Alexandria, VA 22309, US
OLEXA, George, Ron, Gainesville, VA 30506, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723724.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001688 26.03.2008
(87) WO 2008/117985 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 KR 20070029447
23.07.2007 KR 20070073705
(54) • **VERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG SOWIE BENUTZEREINHEIT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DISCONTINUOUS RECEPTION METHOD AND APPARATUS OF USER EQUIPMENT IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DISCONTINUE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
JEONG, Kyeong-In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-972, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729504.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053555 11.02.2008
(87) WO 2008/106302 2008/36 04.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 28.02.2007 US 680067

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOEXISTENZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COEXISTENCE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COEXISTENCE**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RUSSELL, Michael E., Palatine, IL 60067, US
SHEYNMAN, Arnold, Northbrook, IL 60062, US
STRUHSAKER, Paul F., Austin, TX 78732, US
VAN BOSCH, James A., Crystal Lake, IL 60012, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 580 A1***
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 08746013.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060517 16.04.2008
(87) WO 2008/131029 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912661 P
01.08.2007 US 953452 P
12.09.2007 US 971837 P
(54) • **BASISSTATIONSSYNCHRONISIERUNG FÜR EIN MONOFREQUENZNETZ**
• **BASE STATION SYNCHRONIZATION FOR A SINGLE FREQUENCY NETWORK**
• **SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE POUR UN RÉSEAU À UNE SEULE FRÉQUENCE**
(71) Nextwave Broadband, Inc., 12670 High Bluff Road, San Diego, CA 92130, US
(72) CONNORS, Dennis P., San Diego, CA 92130, US
JU, Hwei-jiun, San Diego, CA 92130, US
GOVIND, Keerthi S., San Diego, CA 92130, US
ZAHEDI, Sina, San Diego, CA 92130, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753212.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002403 28.04.2008
(87) WO 2008/133467 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 KR 20070041028
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD OF TRANSMITTING REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753226.3 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002422 29.04.2008
(87) WO 2008/133469 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915417 P
11.04.2008 KR 20080033856
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVERFAHREN**
• **DATA TRANSMISSION/RECEPTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753229.7 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002425 29.04.2008
(87) WO 2008/133470 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 915042 P
01.05.2007 US 915417 P
03.05.2007 US 915917 P
24.04.2008 KR 20080038327
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN STATUSWECHSEL EINES MOBILEN ENDGERÄTS**
• **METHOD FOR STATE TRANSITION OF MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE TRANSITION D'ÉTAT D'UN TERMINAL MOBILE**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835533.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003432 08.04.2008
(87) WO 2009/044292 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 23.04.2007 US 913438 P
04.04.2008 US 62590
(54) • **CLUSTERBASIERTE KOOPERATIVE SPEKTRUMSERFASSUNG IN KOGNITIVEN FUNKSYSTEMEN**
• **CLUSTER-BASED COOPERATIVE SPECTRUM SENSING IN COGNITIVE RADIO SYSTEMS**

• DÉTECTION DE SPECTRE COOPÉRATIVE BASÉE SUR LES GRAPPES DANS LES SYSTÈMES DE RADIO COGNITIVE
(71) The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) SUN, Chunhua, Hong Kong, CN
ZHANG, Wei, Hong Kong, CN
BEN LETAIEF, Khaled, Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833568.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005259 24.10.2007
(87) WO 2008/130087 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913642 P
15.06.2007 KR 20070059060
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS UND DIESES VERWENDENDE DRAHTLOSE EINRICHTUNG
• METHOD FOR MANAGING WIRELESS NETWORK AND WIRELESS DEVICE EMPLOYING THE SAME
• PROCÉDÉ DE GESTION DE RÉSEAU SANS FIL ET DISPOSITIF SANS FIL UTILISANT CE PROCÉDÉ
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) RYU, Joon-hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
SHIM, Seung-seop, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
HAN, Moon-seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
CHOI, Seung-hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/40**
H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**
H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**
H04B 10/00 → (51) **H04M 19/08**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 140 586 A1***
H04B 10/18 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 08733726.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000647 04.04.2008
(87) WO 2008/122123 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910352 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON OPTISCHEM INBAND-RAUSCHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING IN-BAND OPTICAL NOISE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER UN BRUIT OPTIQUE DANS LA BANDE
(71) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC., 400 Godin Avenue, Vanier, Quebec G1M 2K2, CA
(72) GARIEPY, Daniel, Quebec, Québec G1G 3T8, CA
HE, Gang, Quebec, Québec G1X 4V4, CA

BRETON, Yves, Quebec, Québec G1P 3E2, CA
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/08**
H04B 10/24 → (51) **G02B 6/124**
H04B 15/02 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 140 587 A1***
H04B 1/707 **H04B 1/04**
H04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 07709414.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050021 16.01.2007
(87) WO 2008/088255 2008/30 24.07.2008
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ERWEITERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM ZELLULAREN DRAHTLOSEN TDD-SYSTEM
• A METHOD AND A DEVICE FOR ENHANCED PERFORMANCE IN A CELLULAR WIRELESS TDD SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS SANS FIL CELLULAIRE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
EKSTRÖM, Hannes, S-112 61 Stockholm, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
NEJATIAN, Alireza, S-752 60 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 140 588 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 07730712.2 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050225 25.04.2007
(87) WO 2008/132268 2008/45 06.11.2008
(54) • SIMULATION EINES MEHRANTENNEN-FUNKKANALS
• SIMULATION OF MULTI-ANTENNA RADIO CHANNEL
• SIMULATION D'UN CANAL RADIO À ANTENNES MULTIPLES
(71) Elektrobit System Test OY, Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
(72) YLITALO, Juha, FI-90540 Oulu, FI
(74) Karpinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**
H04H 20/28 → (51) **G06F 17/00**
H04H 20/48 → (51) **G06F 17/00**
H04H 40/00 → (51) **G06F 17/00**
H04J 1/00 → (51) **G06F 17/00**

(51) **H04J 3/00** (11) **2 140 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965434.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 2001/004075 12.09.2001
(87) WO 2002/023775 2002/12 21.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 13.09.2000 GB 0022608
(54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON DATEN
• METHOD OF SYNCHRONISING DATA
• PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE DONNEES
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
(72) PRIMROSE, Kenneth, Liverpool L16 3GP, GB
HUDSON, Carl, Warrington WA5 2TG, GB
PARKINSON, Allen, Chester CH4 0SA, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 140 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872829.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003979 20.12.2007
(87) WO 2008/114083 2008/39 25.09.2008
(88) 09.04.2009
(30) 20.03.2007 GB 0705327
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF TRANSMITTING DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) RODBRO, Christoffer, S-113 29 Stockholm, SE
JENSEN, Soren Skak, S-118 28 Stockholm, SE
ANDERSEN, Soren Vang, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 140 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720167.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000153 17.03.2008
(87) WO 2008/114278 2008/39 25.09.2008
(88) 03.09.2009
(30) 16.03.2007 IN DE05762007
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION ZWISCHEN ANWENDUNGSSCHICHTSTEUERUNGEN UND EINEM DRAHTLOSEN GERÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION BETWEEN APPLICATION LAYER CONTROLLERS AND WIRELESS DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION ENTRE DISPOSITIFS DE COMMANDE DE COUCHE D'APPLICATION ET DISPOSITIF SANS FIL
(71) Hughes Systique, D-8 Infocity -II Sector 33, Haryana Gurgaon, IN
(72) KUMAR, Anil, Haryana Gurgaon, IN

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H04J 3/14 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 140 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727146.6 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/003900 24.03.2008
(87) WO 2008/118429 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896859 P
(54) • **SKALIERBARE OFDM- UND OFDMA-BANDBREITENZUTEILUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **SCALABLE OFDM AND OFDMA BANDWIDTH ALLOCATION IN COMMUNICATION SYSTEMS**
• **ALLOCATION DE BANDE PASSANTE EXTENSIBLE OFDM ET OFDMA DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION**

(71) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) Cai, Sean, San Diego, California 92121, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 13/02 → (51) **H04B 1/76**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04K 1/00** (11) **2 140 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745808.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060283 14.04.2008
(87) WO 2008/128212 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923497 P
24.04.2007 US 926203 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWALTUNG VON CHIFFRIERSCHLÜSSELN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AND MANAGING ENCRYPTION KEYS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER ET GÉRER DES CLÉS**

(71) nCipher Corporation Limited, Jupiter House, Station Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2JD, GB
Noll, Landon Curt, 964.1 Belmont Terrace, Sunnyvale, California 94086, US

(72) NOLL, Landon Curt, Sunnyvale, California 94086, US
LOCKHART, Robert Adrian, Danville, California 94506, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 140 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719748.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/051018 18.03.2008
(87) WO 2008/114212 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07290352
(54) • **FEHLERERKENNUNG**
• **ERROR DETECTION**
• **DÉTECTION D'ERREURS**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) VISAN, Catalin-Bogdan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
IONESCU, Cosmin, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BARRAU, Eric, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **2 140 595 A2***
H04L 27/26 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 08704827.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000291 17.01.2008
(87) WO 2008/093945 2008/32 07.08.2008
(88) 11.09.2009
(30) 30.01.2007 KR 20070009375

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DES INDEX DES MODULATIONSS- UND CODIERUNGSSCHEMAS (MCS) AUF DER BASIS VON FREQUENZSELEKTIVITÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING MODULATION AND CODING SCHEME (MCS) INDEX BASED ON FREQUENCY SELECTIVITY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES INDEX DE PROGRAMMATION DE MODULATION ET DE CODAGE FONDÉS SUR LA SÉLECTIVITÉ DE FRÉQUENCE**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
OH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Hyung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

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

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 140 596 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734780.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/002382 26.03.2008
(87) WO 2008/128614 2008/44 30.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 24.04.2007 DE 102007019292

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BESTIMMUNG VON KANALPARAMETERN**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING CHANNEL PARAMETERS**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ AVEC DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE CANAL**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstraße 15, 81671 München, DE

(72) LANGGUTH, Torsten, 82008 Unterhaching, DE

SCHÖBER, Henrik, 85457 Würth, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 140 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742310.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004003 27.03.2008
(87) WO 2008/121299 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 28.03.2007 US 908535 P
19.06.2007 US 945057 P
19.06.2007 US 944982 P
19.06.2007 US 945034 P
20.08.2007 US 956765 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES TEMPORÄREN BLOCKFLUSSES, AN DEN EIN ANGEHÄNGTES BESTÄTIGUNGS-/NICHTBESTÄTIGUNGS-FELD ADRESSIERT IST**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING A TEMPORARY BLOCK FLOW TO WHICH A PIGGYBACKED ACKNOWLEDGEMENT/NON-ACKNOWLEDGEMENT FIELD IS ADDRESSED**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDIQUER UN FLUX DE BLOC TEMPORAIRE AUQUEL EST ADRESSÉ UN CHAMP SUPERPOSÉ D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE NON-RÉCEPTION**

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US

(72) RUDOLF, Marian, F-35500 Vitre, FR
AGHILI, Behrouz, Melville, New York 11747, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US
LI, Yan, Pennsylvania 18034, US

(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Järnvägs-gatan 10 A P.O. Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 140 598 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08743143.3 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005122 19.04.2008
(87) WO 2008/130694 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913179 P
21.09.2007 US 974293 P
23.10.2007 US 981980 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES TEMPORÄREN BLOCKFLUSSES MITTELS EINES PIGGYBACK ACK/NACK-FELD**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING A TEMPORARY BLOCK FLOW USING A PIGGYBACKED ACK/NACK FIELD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDIQUER UN FLUX DE BLOC TEMPORAIRE AUQUEL UN CHAMP DE ACK/NACK SUPERPOSÉ EST ADRESSÉ**

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US

(72) LI, Yan, Bethlehem, PA 18015, US

DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA
19422, US
RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H3C
4L3, CA
AGHILI, Behrouz, Melville, NY 11747, US
MANSETA, Khushali, N., Philadelphia, PA
19130, US
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 140 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753186.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002372 25.04.2008
(87) WO 2008/133454 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 KR 20070041034
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUWEISUNG VON ACKCH-RESSOURCEN
IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLO-
CATING ACKCH RESOURCES IN A WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION
DE RESSOURCES ACKCH DANS UN SYS-
TÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do
443-744, KR
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736,
KR
KWON, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do
443-726, KR
HAN, Jin-Kyu, Seoul 156-772, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **2 140 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732429.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057388 19.03.2008
(87) WO 2008/121554 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908961 P
06.08.2007 US 834679
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
PRÜFEN UNTER VERWENDUNG EINES
MODULATIONSFEHLERVERHÄLTNISSES*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TEST-
ING USING MODULATION ERROR RATIO*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE TEST
UTILISANT LE RAPPORT D'ERREUR DE
MODULATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San
Diego, California 92121-1714, US
SUN, Thomas, San Diego, California 92121-
1714, US
MANTRADAVI, Ashok, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 140 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742107.9 (22) 14.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003454 14.03.2008
(87) WO 2008/112314 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894709 P
18.03.2007 US 895470 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON ACK/NACK- UND
SENDELEISTUNGSSTEUERRÜCKMELDUN-
GEN IN EVOLVIERTEM UTRA*
• *TRANSMISSION OF ACK/NACK AND
TRANSMIT POWER CONTROL FEEDBACK
IN EVOLVED UTRA*
• *TRANSMISSION D'ACCUSÉ DE RÉCEP-
TION POSITIF/NÉGATIF ET DE RÉPONSE
DE COMMANDE DE PUISSANCE ÉMISE
DANS UNE INTERFACE RADIO UMTS
DÉVELOPPÉE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19810, US
(72) GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030,
US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York
11735, US
OLESEN, Robert, L, Huntington, New York
11743, US
TSAI, Allan, Y., Booton, New Jersey 07005,
US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/02** (11) **2 140 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744281.0 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058071 24.03.2008
(87) WO 2008/118882 2008/40 02.10.2008
(88) 07.05.2009
(30) 23.03.2007 US 896736 P
20.03.2008 US 52536
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG VON RUNDFUNKNACH-
RICHTEN BEI DRAHTLOSEN SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING BROADCAST MESSAGES IN
WIRELESS SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTIN-
GUER DES MESSAGES À DIFFUSION
GÉNÉRALE DANS DES SIGNAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California
92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California
92121, US
SARKAR, Sandip, San Diego, California
92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California
92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **2 140 603 A2***
H04L 27/18 **H04L 27/32**
H04L 25/49 **H04L 27/26**
H04L 27/10 **G08G 5/04**
(25) En (26) En
(21) 08746159.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060687 17.04.2008

(87) WO 2008/134255 2008/45 06.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 24.04.2007 US 926126 P
21.05.2007 US 931274 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG EINER ATC-OVERLAY-
DATENVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVID-
ING AN ATC OVERLAY DATA LINK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOUR-
NIR UNE LIAISON DE DONNÉES DE
RECouvreMENT ATC*
(71) Aviation Communication & Surveillance
Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue,
Phoenix, Arizona 85027-4400, US
(72) STAYTON, Gregory, T., Peoria, AZ 85383, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336
München, DE

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 7/04 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 140 604 A2***
H04L 9/06 **G06F 21/00**
H04K 1/00 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 08742184.8 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003737 21.03.2008
(87) WO 2008/118358 2008/40 02.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 23.03.2007 US 896709 P
20.03.2008 US 52127
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER-
SCHLÜSSELUNG AUF TEXTBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TEXT-BASED
ENCRYPTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT
EN MODE TEXTE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management
Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite
600, Plano, TX 75024, US
(72) LIN, Gen, Cypress, California 90630, US
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 140 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732559.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057648 20.03.2008
(87) WO 2008/116060 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 918902 P
(54) • *SICHERES ELEKTRONISCHES NACHRICH-
TENÜBERMITTLUNGSSYSTEM, DAS
SCHLÜSSELABRUF ZUM ABLEITEN EINES
ENTSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS
ERFORDERT*
• *SECURE ELECTRONIC MESSAGING SYS-
TEM REQUIRING KEY RETRIEVAL FOR
DERIVING DECRYPTION KEY*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE ÉLECTRO-
NIQUE RÉCUPÉRANT UNE CLÉ POUR
DÉRIVER UNE CLÉ DE DÉCHIFFREMENT*
(71) Dmivich Software, Llc, 2711 Centerville Road,
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

- (72) CHUPROV, Dmitry, Vladislavovich, Saint Petersburg, 197341, RU
- SHMAKOV, Vladimir, Eduardovich, Saint Petersburg, 194017, RU
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 140 606 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 08717957.8 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053225 18.03.2008
- (87) WO 2008/113804 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 EP 07005811
- (54) • *SCHLÜSSELAUFFRISCH-SAE/LTE-SYSTEM*
• *KEY REFRESH SAE/LTE SYSTEM*
• *SYSTÈME SAE/LTE DE RAFRÁCHISSEMENT DE CLÉ*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) MEYER, Ulrike, 80469 Muenchen, DE
- HORN, Günther, 81541 München, DE
- FORSBERG, Dan, FIN-00210 Helsinki, FI

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 140 607 A1***
H04L 12/66 **H04M 11/06**
H04M 3/42 **H04Q 3/64**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 08714745.0 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000426 05.03.2008
- (87) WO 2008/131512 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 927013 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON INTEGRATION UND VERWALTUNG VON DIENSTFÄHIGKEITEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING INTEGRATION AND MANAGEMENT OF SERVICE CAPABILITIES IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER L'INTÉGRATION ET LA GESTION DES CAPACITÉS DE SERVICE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- Ascendent Telecommunications, Inc., 15260 Ventura Boulevard, Suite 1410, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (72) BAKKER, Jan, John-Luc, Keller, Texas 76248, US
- ALFANO, Nicholas, P., Warwickshire CV37 7LG, GB
- GEORGE, Richard, Waterloo, Ontario N2T 2S3, CA
- BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376, US
- GISBY, Douglas, Atlanta, Georgia 30350, US
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 140 608 A1***
H04L 12/56 **H04N 7/15**

- (25) En (26) En
- (21) 08746523.3 (22) 22.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061120 22.04.2008
- (87) WO 2008/134301 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 741088
- (54) • *BANDBREITENOPTIMIERUNG IN EINER MEHRPUNKT-VIDEOKONFERENZ*
• *OPTIMIZING BANDWIDTH IN A MULTI-POINT VIDEO CONFERENCE*
• *OPTIMISATION DE BANDE PASSANTE DANS UNE VIDÉO-CONFÉRENCE MULTI-POINT*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) KALIPATNAPU, Rajah K V R, San Jose, California 95135, US
- VELLIYATT, Rajesh, Sunnyvale, California 94089, US
- SHAH, Krutarth M., Fremont, California 94555, US
- ATMAKURI, Murthy V., San Jose, California 95129, US
- TRAN, Khoa T., Los Gatos, California 95032, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 140 609 A2***
H04N 7/15

- (25) En (26) En
- (21) 08746994.6 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061714 28.04.2008
- (87) WO 2008/137374 2008/46 13.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 30.04.2007 US 796993
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER MEHRPUNKT-STEUER-EINHEIT ZUR VERANSTALTUNG EINER KONFERENZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING A MULTIPPOINT CONTROL UNIT FOR HOSTING A CONFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UNE UNITÉ DE COMMANDE MULTIPPOINT POUR HÉBERGER UNE CONFÉRENCE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) SHAH, Krutarth M., Fremont, California 94555, US
- KALIPATNAPU, Rajah K V R, San Jose, California 95135, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 140 610 A1***
H04L 12/26 **H04L 12/56**
H04L 12/14 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
- (21) 08718704.3 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000862 12.03.2008
- (87) WO 2008/119930 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 GB 0706283
- (54) • *DATENNETZWERK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*

- *DATA NETWORK MONITORING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU DE DONNÉES*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) WITTGREFFE, John, Peter, Suffolk IP13 6PL, GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 140 611 A1***
H04L 9/08 **H04L 29/06**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 07797302.2 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/067827 30.04.2007
- (87) WO 2008/133692 2008/45 06.11.2008
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON KNOTENKONFIGURATIONSMITTELS*
• *SYSTEM AND METHOD OF DISTRIBUTING NODE CONFIGURATION INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE N UD*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- Hogan, Dirk John, 1000 NE Circle Blvd. Corvallis, Oregon 97330, US
- Beers, Ted, 1000 NE Circle Blvd. Corvallis, Oregon 97330, US
- Scheessele, Evan L., 1000 NE Circle Blvd. Corvallis, Oregon 97330, US
- Taylor, Keith M., 1000 NE Circle Blvd. Corvallis, Oregon 97330, US
- (72) HOGAN, Dirk, John, Corvallis, Oregon 97330, US
- BEERS, Ted, Corvallis, Oregon 97330, US
- SCHEESSELE, Evan, L., Corvallis, Oregon 97330, US
- TAYLOR, Keith, M., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 140 612 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07863000.1 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/025756 17.12.2007
- (87) WO 2008/127321 2008/43 23.10.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 13.04.2007 US 923408 P
- (54) • *SYSTEMSOFTWARE-PRODUKTISIERUNGSRAMMEN*
• *SYSTEM SOFTWARE PRODUCTIZATION FRAMEWORK*
• *STRUCTURE DE PRODUCTISATION DE LOGICIEL SYSTÈME*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LIBERT, Scott, Allen, Tigard, Oregon 97223, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 140 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723602.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002656 26.03.2007
(87) WO 2008/116482 2008/40 02.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIG-
KEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PER-
FORMANCE MONITORING IN A COMMU-
NICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SUR-
VEILLANCE DE PERFORMANCE DANS UN
RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) MIHALY, Attila, László u. 1. Hungary, HU

HARMATOS, Janos, H-1102 Budapest, HU

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 140 614 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788030.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050488 20.03.2008
(87) WO 2008/132385 2008/45 06.11.2008
(30) 27.03.2007 FR 0754067
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEIT-MULTIPLEXIE-
RUNG ODER RUNDSENDUNG AUDIOVI-
SUELLER STREAMS ZWECKS
QUALITÄTSSTEIGERUNG*
• *METHOD FOR TIME MULTIPLEXING AND
FOR BROADCASTING AUDIOVISUAL
STREAMS, IN ORDER TO IMPROVE
QUALITY*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE TEMPOREL
ET DE DIFFUSION DE FLUX AUDIOVI-
SUELS, POUR L'AMELIORATION DE QUA-
LITE*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) MENAI, Mohamed-Fouz, F-22300 Ploulec'h,
FR

FIEAU, Frédéric, F-22700 Perros-Guirrec, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826233.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004777 11.04.2008
(87) WO 2009/008938 2009/03 15.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 100927
(54) • *ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT UND
MINDERUNG DER LATENZ IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *INCREASING RELIABILITY AND REDU-
CING LATENCY IN A WIRELESS NETWORK*
• *AUGMENTATION DE LA FIABILITÉ ET
RÉDUCTION DU TEMPS DE LATENCE
DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

- (72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US
ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US
PRAMANIK, Robin, S., D-76135 Karlsruhe,
DE
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras,
SE
BLEVINS, Terrence, L., Round Rock, TX
78681, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826273.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004749 11.04.2008
(87) WO 2009/008937 2009/03 15.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101054
(54) • *PRIORITÄTSBASIERTE PLANUNG UND
ROUTING IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ-
WERK*
• *PRIORITY-BASED SCHEDULING AND
ROUTING IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROGRAMMATION ET ROUTAGE BASÉS
SUR UNE PRIORITÉ DANS UN RÉSEAU
SANS FIL*

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US

NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US

PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE

LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 617 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08826296.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004740 11.04.2008
(87) WO 2009/008934 2009/03 15.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101071
(54) • *ROUTING-PAKETE IN EINEM NETZWERK
MIT HILFE GERICHTETER GRAPHIKEN*
• *ROUTING PACKETS ON A NETWORK
USING DIRECTED GRAPHS*
• *ROUTAGE DE PAQUETS SUR UN RÉSEAU
EN UTILISANT DES GRAPHES ORIENTÉS*

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US

NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US

PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE

LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras,
SE

BLEVINS, Terrence, L., Round Rock, TX
78681, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826492.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004751 11.04.2008
(87) WO 2009/011724 2009/04 22.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101011
(54) • *SUSPENDIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN
IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SUSPENDING TRANSMISSIONS IN A
WIRELESS NETWORK*
• *SUSPENSION DE TRANSMISSIONS DANS
UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US

NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US

PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE

LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 619 A2***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 08826678.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004750 11.04.2008
(87) WO 2009/017521 2009/06 05.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 100986
(54) • *KOMBINIERTE KABELUNTERSTÜTZTE
UND KABELLOSE KOMMUNIKATIONEN
MIT FELDDGERÄTEN IN EINER PROZESS-
STEUERUNGsumgebung*
• *COMBINED WIRED AND WIRELESS COM-
MUNICATIONS WITH FIELD DEVICES IN A
PROCESS CONTROL ENVIRONMENT*
• *COMMUNICATIONS CÂBLÉES ET SANS
FIL COMBINÉES AVEC DES DISPOSITIFS
DE CHAMP DANS UN ENVIRONNEMENT
DE COMMANDE DE PROCÉDÉ*

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US

NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US

PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE

LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- BLEVINS, Terrence, L., Round Rock, TX
78681, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826492.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004751 11.04.2008
(87) WO 2009/011724 2009/04 22.01.2009
(88) 18.06.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101011
(54) • *SUSPENDIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN
IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SUSPENDING TRANSMISSIONS IN A
WIRELESS NETWORK*
• *SUSPENSION DE TRANSMISSIONS DANS
UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US

NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US

PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE

LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 619 A2***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 08826678.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004750 11.04.2008
(87) WO 2009/017521 2009/06 05.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 100986
(54) • *KOMBINIERTE KABELUNTERSTÜTZTE
UND KABELLOSE KOMMUNIKATIONEN
MIT FELDDGERÄTEN IN EINER PROZESS-
STEUERUNGsumgebung*
• *COMBINED WIRED AND WIRELESS COM-
MUNICATIONS WITH FIELD DEVICES IN A
PROCESS CONTROL ENVIRONMENT*
• *COMMUNICATIONS CÂBLÉES ET SANS
FIL COMBINÉES AVEC DES DISPOSITIFS
DE CHAMP DANS UN ENVIRONNEMENT
DE COMMANDE DE PROCÉDÉ*

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US

NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US

PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE

LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 140 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 08740913.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058227 22.04.2008
(87) WO 2008/133335 2008/45 06.11.2008

(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US

(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US

NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US

PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE

LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (30) 25.04.2007 JP 2007115635
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERANLASSUNG EINER DURCHFÜHRUNG DES STEUERUNGSVERFAHRENS DURCH EINEN COMPUTER*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉ À FAIRE EXÉCUTER LE PROCÉDÉ DE COMMANDE PAR L'ORDINATEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SUZUKI, Motoharu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 12/413** (11) **2 140 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 08739758.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056651 27.03.2008
(87) WO 2008/123579 2008/42 16.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082197
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisao, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KODAMA, Nobutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/417** (11) **2 140 622 A1***
H04L 12/433 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 08709343.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000436 08.02.2008
(87) WO 2008/119922 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706054
(54) • *TOKEN-BUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TOKEN BUS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION EN BUS À JETON*
(71) Aker Subsea Limited, Unit 59, Clivemont Road Cordwallis Industrial Estate Maidenhead, Berkshire SL6 7BZ, GB
(72) CARTER, Richard, Hope, Kingswells, Aberdeen AB15 8UD, GB

- (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

H04L 12/433 → (51) **H04L 12/417**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 140 623 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/56**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 08717671.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052925 12.03.2008
(87) WO 2008/119629 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 730329
(54) • *VERKEHRSSCHUTZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *TRAFFIC PROTECTION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROTECTION DU TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUENSTEIN, Markus, 40476 Düsseldorf, DE
KAPANEN, Jouko, FI-00420 Helsinki, FI
BERGHOF, Gerald, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 140 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868029.5 (22) 26.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026316 26.12.2007
(87) WO 2008/085469 2008/29 17.07.2008
(30) 29.12.2006 US 617843
(54) • *VERKEHRSMANIPULATION UND RASCHER SCHUTZ MITTELS IPV6-KAPAZITÄT*
• *TRAFFIC ENGINEERING AND FAST PROTECTION USING IPV6 CAPABILITIES*
• *INGÉNIERIE DE TRAFIC ET PROTECTION RAPIDE EXPLOITANT LES POSSIBILITÉS DE IPV6*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) NAGARAJAN, Ramesh, Princeton Junction, NJ 08550, US
PAREKH, Shyam, P., Orinda, CA 94563, US
REGE, Kiran, M., Marlboro, NJ 07746, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 140 625 A1***
H04J 3/14 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 08718087.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053370 20.03.2008
(87) WO 2008/116823 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 728850
(54) • *FILTERANWENDUNGSNACHRICHTEN IN EINER SCHNELLEN DATENKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG MIT NIEDRIGER LATENZ*

- *FILTERING APPLICATION MESSAGES IN A HIGH SPEED, LOW LATENCY DATA COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
- *FILTRAGE DE MESSAGES D'APPLICATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION DE DONNÉES À HAUTE VITESSE, FAIBLE LATENCE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WRIGHT, Cornell, Jr., Austin, Texas 78731, US
NAAMAN, Nir, 34747 Haifa, IL
OKUNSEINDE, Foluso Olaiya, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GERSHINSKY, Gidon, 34780 Haifa, IL
HARPAZ, Avraham, 34558 Haifa, IL
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 140 626 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08763073.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051803 22.02.2008
(87) WO 2008/104963 2008/36 04.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 27.02.2007 US 679582
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROUTENAUSWAHL FÜR VIRTUELLE VERBINDUNGEN*
• *VIRTUAL CONNECTION ROUTE SELECTION APPARATUS AND TECHNIQUES*
• *APPAREIL ET TECHNIQUES DE SÉLECTION DE ROUTE DE CONNEXION VIRTUELLE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) AISSAOUI, Mustapha, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
DOLGANOW, Andrew, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 140 627 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08718892.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001058 28.03.2008
(87) WO 2008/119948 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07251421
(54) • *AD-HOC-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AD HOC COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION AD HOC*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge Suffolk IP13 8BB, GB
(74) Liddbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 140 628 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08726873.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003463 14.03.2008

- (87) WO 2008/115452 2008/39 25.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 16.03.2007 US 895385 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER SCHNELLEN ABWÄRTSSTRECKEN-PAKETZUGANGS-STRECKE
• METHOD AND APPARATUS FOR HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS LINK ADAPTATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ADAPTATION DE LIAISON D'ACCÈS DE PAQUETS À LIAISON DESCENDANTE GRANDE VITESSE
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher, R., Montréal, Québec H9A 3J2, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 140 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736325.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054662 17.04.2008
(87) WO 2008/128958 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019090
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER DATENRATE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DATA RATE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN DÉBIT DE DONNÉES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WENG, Wenrong, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 140 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736909.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001237 09.04.2008
(87) WO 2008/129234 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 GB 0707924
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (71) Multitone Electronics Plc, Multitone House Shortwood Copse Lane, Kempshott Basingstoke Hampshire RG23 7NL, GB
(72) ROBERTSON, Robert, Maidenhead Berkshire SL6 3DT, GB
LEWIS, Andrew, Basingstoke Hampshire RG22 5BQ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 140 631 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 08738060.6 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051699 01.05.2008
(87) WO 2008/135926 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915643 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER UMORDNUNGSFUNKTIONALITÄT BEI DER FUNKKOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING REORDERING FUNCTIONALITY IN RADIO COMMUNICATIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ DE RÉORDONNEMENT DANS DES COMMUNICATIONS RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIRSKANEN, Juho, FIN-33580 Tampere, FI RANTAAHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
(74) Harper, Claire, et al, Nokia Corporation IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark, Greater London SE1 8HP, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 140 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742070.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003336 13.03.2008
(87) WO 2008/115392 2008/39 25.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 16.03.2007 US 895338 P
26.03.2007 US 908076 P
26.04.2007 US 914189 P
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NEUKONFIGURATION VON FUNKVERBINDUNGSTEUERUNGSPARAMETERN
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING RECONFIGURATION OF RADIO LINK CONTROL PARAMETERS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL POUR SUPPORTER LA RECONFIGURATION DE PARAMÈTRES DE CONTRÔLE DE LIAISON RADIO
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal, Quebec H9A 3J2, CA
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 140 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745077.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059350 04.04.2008
(87) WO 2008/130817 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 788606
(54) • SUCHE NACH INHALTEN IN BREITBAND-DRAHTLOSZUGANGSNETZWERKEN
• LOCATING CONTENT IN BROADBAND WIRELESS ACCESS NETWORKS
• LOCALISATION DE CONTENU DANS LES RÉSEAUX D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, Oregon 97124, US
ETEMAD, Kamran, Potomac, MD 20854, US
-
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 140 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746597.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061208 23.04.2008
(87) WO 2008/131401 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913316 P
18.06.2007 US 944542 P
- (54) • HANDHABUNG VON FEHLGESCHLAGENER FUNKVERBINDUNG UND ÜBERGABE
• RADIO LINK AND HANDOVER FAILURE HANDLING
• GESTION D'ÉCHEC DE LIAISON RADIO ET DE TRANSFERT
- (71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London, NW1 6AP, GB
SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh, Amman 11110, JO
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
MILLER, James M., Verona, New Jersey 07044, US
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 140 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746719.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061348 23.04.2008
(87) WO 2008/134384 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739548
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER WIEDERGABESTEuerung VON TALKSPURTS IN EINEM SATZ OHNE BEINFLUSSUNG DER VERSTÄNDLICHKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING PLAYBACK TIMING OF TALKSPURTS WITHIN A SENTENCE WITHOUT AFFECTING INTELLIGIBILITY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MODIFIER UNE SYNCHRONISATION DE LECTURE D'IMPULSIONS VOCALES DANS UNE PHRASE SANS AFFECTER L'INTELLIGIBILITÉ
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, US
SPINDOLA, Serafin Diaz, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H04L 12/56** → (86) **H04L 12/18**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/437**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 140 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738133.1 (22) 10.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000042 10.04.2008
(87) WO 2008/126067 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 907612 P
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *A MESSAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE*
(71) Markport Limited, 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) SHEPPARD, Mark, Dublin 5, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H04L 12/64** (11) **2 140 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870467.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004443 20.12.2007
(87) WO 2008/114084 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 20.03.2007 GB 0705325
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) RODBRO, Christoffer, S-113 29 Stockholm, SE
JENSEN, Soren Skak, S-118 28 Stockholm, SE
LINDBLOM, Jonas, S-169 37 Solna, SE
VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
ANDERSEN, Soren Vang, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 140 638 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08826107.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004746 11.04.2008
(87) WO 2009/008936 2009/03 15.01.2009
(88) 06.08.2009
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101037
(54) • *DRAHTLOSES GATEWAY IN EINER PROZESSSTEUERUNGSUMGEBUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLS*
• *A WIRELESS GATEWAY IN A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT SUPPORTING A WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOL*
• *PASSERELLE SANS FIL DANS UN ENVIRONNEMENT DE CONTRÔLE DE PROCESSUS SUPPORTANT UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Hart Communication Foundation, 9390 Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX 78759, US
(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691, US
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US

- ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN 55077, US
PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/16**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 140 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707739.2 (22) 15.02.2008
(84) DE FR GB
(86) EP 2008/001178 15.02.2008
(87) WO 2008/116534 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014385
23.05.2007 DE 102007023881
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER UNVERKÜRZTEN KANALIMPULSANTWORT IN EINEM OFDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN UNABBREVIATED CHANNEL IMPULSE RESPONSE IN AN OFDM TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE RÉPONSE IMPULSIONNELLE DE CANAL NON RACCOURCIE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION OFDM*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GALDA, Dirk, 85540 Haar, DE
SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, DE
BALZ, Christoph, 81543 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 140 640 A1***
H04L 27/00 **H04L 27/26**
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 07727039.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052561 19.03.2007
(87) WO 2008/113407 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR ROBUSTEN SYNCHRONISATION EINES MEHRTRÄGEREMPFÄNGERS UNTER VERWENDUNG VON FILTERBANKEN UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER UND SENDER/EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR THE ROBUST SYNCHRONIZATION OF A MULTI-CARRIER RECEIVER USING FILTER BANKS AND CORRESPONDING RECEIVER AND TRANSCIEVER*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION ROBUSTE D'UN RECEPTEUR MULTIPORTEUSE AU MOYEN DE BANCS DE FILTRES, RECEPTEUR ET EMETTEUR-RECEPTEUR ASSOCIES*
(71) ACN Advanced Communications Networks SA, 2000 Neuchâtel, CH
Horvath, Stephan, Eichenweg 11, 2560 Nidau, CH
(72) DALY, Donnacha, CH-2000 Neuchâtel, CH
JAMIN, Antony, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04L 25/06** (11) **2 140 641 A1***
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 08718095.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053380 20.03.2008
(87) WO 2008/116827 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07006101
(54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM DECODIEREN VON DIGITALEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND RECEIVER FOR DECODING DIGITAL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR POUR LE DÉCODAGE D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) WERNER, Christoph, 85567 Grafing, DE
(74) Bruglacher, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

- (51) **H04L 25/06** (11) **2 140 642 A1***
H04L 27/26 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08732579.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057674 20.03.2008
(87) WO 2008/121575 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692305
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG DER INTERFERENZ IN MEHRTRÄGER-MODULATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING INTERFERENCE IN MULTICARRIER MODULATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ATTÉNUER UNE INTERFÉRENCE DANS DES SYSTÈMES DE MODULATION MULTIPORTEUSE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DOBERSTEIN, Kevin, G., Elmhurst, Illinois 60126, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 25/49 → (51) **H04L 5/02**

H04L 25/49 → (51) **H04L 25/06**

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/06** (11) **2 140 643 A1***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 08732809.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058170 26.03.2008
(87) WO 2008/121627 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 693876
(54) • *DIGITALFUNKSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *DIGITAL RADIO SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME RADIO NUMÉRIQUE, ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT*
(71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US

- (72) VOLNHALS, Stefan (nmi), 85111 Adelschlag, DE
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots LLP, 41 Lothbury London Greater London EC2R 7HF, GB

H04L 27/10 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/18 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 140 644 A2***
H04B 1/707 **H04L 7/04**
H04L 5/02

- (25) En (26) En
(21) 08735988.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054262 09.04.2008
(87) WO 2008/132029 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 30.04.2007 US 914891 P
01.02.2008 US 24765
(54) • **VERBESSERTE SYNCHRONISATION FÜR CHIPSEQUENZEN**
• **IMPROVED SYNCHRONIZATION FOR CHIP SEQUENCES**
• **SYNCHRONISATION AMÉLIORÉE POUR SÉQUENCES DE PUCES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE
BALDEMAIR, Robert, S-SE-171 70 Solna, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 140 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744284.4 (22) 25.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058090 25.03.2008
(87) WO 2008/118895 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008
(30) 26.03.2007 US 908181 P
24.03.2008 US 54240
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KANALBAUMOPE- RATIONEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PER- FORMING CHANNEL TREE OPERATIONS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPÉRATIONS AVEC DES ARBORESCENCES DE CANAUX**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna- tional IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KRASNYANSKIY, Maksim, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 140 646 A1***
H04Q 7/38 **H04B 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 07861171.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/051076 21.12.2007
(87) WO 2008/133567 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 SE 0701043
(54) • **SYNCHRONISATION VON ZEITDIFFE- RENZMESSUNGEN IN OFDM-SYSTEMEN**
• **SYNCHRONIZATION TIME DIFFERENCE MEASUREMENTS IN OFDM SYSTEMS**

- **MESURES DE DIFFÉRENCE DU TEMPS DE SYNCHRONISATION DANS LES SYSTÈ- MES OFDM**

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-SE-171 70 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, S-SE-167 39 Bromma, SE
(74) LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE
Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 140 647 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08705304.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050032 11.01.2008
(87) WO 2008/118064 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008
(30) 28.03.2007 SE 0700839
(54) • **MESSUNG VON ZELLENSPEZIFISCHEN REFERENZSYMBOLN BEI ANWESENHEIT VON MBMS-EINZELFREQUENZ-NETZ- ÜBERTRAGUNGEN**
• **MEASUREMENT OF CELL-SPECIFIC REFERENCE SYMBOLS IN THE PRESENCE OF MBMS SINGLE FREQUENCY NETWORK TRANSMISSIONS**
• **MESURE DE SYMBOLES DE RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES À UNE CELLULE EN PRÉ- SENCE DE TRANSMISSIONS MBMS DE RÉSEAU À FRÉQUENCE UNIQUE**

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE

- (74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/06**

H04L 27/26 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 27/32 → (51) **H04L 5/02**

H04L 29/00 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 648 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07734165.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000843 30.03.2007
(87) WO 2008/120028 2008/41 09.10.2008
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES LEITUNGSVERMITTELTEN ZUGANGS BEI DER IMS-REGISTRATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING CIRCUIT SWITCHED ACCESS AT IMS REGISTRATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INDIQUER UN ACCÈS À COMMUTATION DE CIR- CUIITS LORS D'UN ENREGISTREMENT IMS**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAKADA, Kazuhiko, Tokyo 126-0816, JP
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
FOTI, George, Quebec H9G 2Z8, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 649 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07853417.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025750 17.12.2007
(87) WO 2008/082483 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876358 P
(54) • **DIENSTVERKETTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN**
• **SERVICE CHAINING METHODS AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉS DE CHAÎNAGE DE SERVICE ET APPAREIL**
(71) SIMtone Corporation, 2530 Meridian Park- way, 3rd Floor, Durham, NC 27713, US
(72) GILLESPIE, Brian, Dublin, IE
SALMEN, Helmut, Los Gatos, CA 95032, US
TRACEY, David, Drogheda, IE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 650 A2***
H04L 12/22

- (25) En (26) En
(21) 08718046.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053325 19.03.2008
(87) WO 2008/119672 2008/41 09.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 30.03.2007 US 694388
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FLEXIBLE PAKETRÜCKVERFOLGUNG IN DRAHTLO- SEN MESH- UND SENSORNETZWERKEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RESILIENT PACKET TRACEBACK IN WIRELESS MESH AND SENSOR NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR REMONTER À L'ORIGINE DE PAQUETS DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS SANS FIL ET DES RÉSEAUX DE CAPTEUR SANS FIL**

- (71) International Business Machines Corpora- tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) LIU, Zhen, Tarrytown, New York 10591, US
YANG, Hao, Ossining, New York 10562, US
YE, Fan, Yorktown Heights, New York 10598, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 651 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788088.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050562 28.03.2008
(87) WO 2008/132414 2008/45 06.11.2008
(30) 30.03.2007 FR 0754180
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRE- RER AUDIOVISUELLER SITZUNGEN IN EINEM IP-NETZWERK UND ENTSPRE- CHENDES STEUERSYSTEM**

- *METHOD FOR MANAGING A PLURALITY OF AUDIOVISUAL SESSIONS IN AN IP NETWORK AND RELATED CONTROL SYSTEM*
 - *PROCEDE DE GESTION D'UNE PLURALITE DE SESSIONS AUDIOVISUELLES DANS UN RESEAU IP ET SYSTEME DE COMMANDE ASSOCIE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) LE LANN, Pierre-Yves, F-22300 Lannion, FR FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur-Bodou, FR
 (74) Ledey, Michel, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40 Rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 652 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08731741.8 (22) 07.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/056308 07.03.2008
 (87) WO 2008/109866 2008/37 12.09.2008
 (88) 23.10.2008
 (30) 07.03.2007 US 683343
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZUGANGSSTEUERUNG BEI EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING SERVICE ACCESS ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONTRÔLER L'ACCÈS AUX SERVICES SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) PATHURI, Hanumantha Rao, San Diego, California 92121, US
 CHEN, An Mei, San Diego, California 92121, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 653 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08731965.3 (22) 12.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/056615 12.03.2008
 (87) WO 2008/118638 2008/40 02.10.2008
 (30) 26.03.2007 US 691388
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHEREN UNMITTELBAREN DRAHTLOSEN ZUGANG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE IMMEDIATE WIRELESS ACCESS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS SANS FIL IMMÉDIAT ET SÉCURISÉ DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
 (71) Telespree Communications, 185 Berry Street Suite 3600, San Francisco, CA 94107, US
 (72) NETANEL, Eran, Belmont, CA 94002, US
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 654 A2***
G06F 21/00 **H04L 12/22**
 (25) De (26) De
 (21) 08734866.0 (22) 28.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002494 28.03.2008
 (87) WO 2008/119515 2008/41 09.10.2008
 (88) 04.12.2008
 (30) 30.03.2007 DE 102007015788
 (54) • *MULTIMEDIA-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG BEI EINER MULTIMEDIA-EINRICHTUNG*
 • *MULTIMEDIA DEVICE AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION IN A MULTIMEDIA DEVICE*
 • *DISPOSITIF MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR UN DISPOSITIF MULTIMÉDIA*
 (71) fm marketing gmbh, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum am See, AT
 (72) MAIER, Ferdinand, A-5162 Obertrum, AT
 (74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 655 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08735662.2 (22) 01.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053892 01.04.2008
 (87) WO 2008/122549 2008/42 16.10.2008
 (88) 12.03.2009
 (30) 04.04.2007 US 909966 P
 (54) • *INTERWORKING ZWISCHEN EINER PAKETVERMITTELTEN DOMÄNE UND EINER LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNE*
 • *INTER-WORKING BETWEEN A PACKET-SWITCHED DOMAIN AND A CIRCUIT-SWITCHED DOMAIN*
 • *INTERFONCTIONNEMENT ENTRE UN DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUETS ET UN DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
 KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
 NAKADA, Kazuhiko, Tokyo 162-0816, JP
 ÅSTRÖM, BO, S-117 59 Stockholm, SE
 (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 656 A1***
H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 08736291.9 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054617 16.04.2008
 (87) WO 2008/128941 2008/44 30.10.2008
 (30) 23.04.2007 US 738547
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES PORTSCANS MIT GEFÄLSCHTER QUELLADRESSE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PORT SCANS WITH FAKE SOURCE ADDRESS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE BALAYAGE DE PORTS (PORT SCAN) AVEC UNE FAUSSE ADRESSE SOURCE*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) KEOHANE, Susann, Marie, Austin, Texas 78704, US
 MCBREARTY, Gerald, Francis, Austin, Texas 78750, US

- MULLEN, Shawn, Patrick, Buda, Texas 78610, US
 MURILLO, Jessica, Carol, Round Rock, Texas 78681, US
 SHIEH, Johnny, Meng-Han, Austin, Texas 78731, US
 (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 657 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08741576.6 (22) 29.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2008/002426 29.04.2008
 (87) WO 2008/133471 2008/45 06.11.2008
 (30) 30.04.2007 US 915042 P
 01.05.2007 US 915417 P
 03.05.2007 US 915917 P
 24.04.2008 KR 20080038329
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES MESSBERICHTS EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
 • *METHOD FOR TRIGGERING A MEASUREMENT REPORT OF MOBILE TERMINAL*
 • *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UN RAPPORT DE MESURE D'UN TERMINAL MOBILE*
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Young-Dae, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
 CHUN, Sung-Duck, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
 PARK, Sung-Jun, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
 YI, Seung-June, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 658 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08741726.7 (22) 15.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2008/000135 15.04.2008
 (87) WO 2008/127124 2008/43 23.10.2008
 (88) 19.03.2009
 (30) 16.04.2007 NO 20071941
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES INFORMATIONSZUGRIFFS IN ICT-SYSTEMEN MIT MEHREREN SICHERHEITSDIMENSIONEN UND MEHREREN SICHERHEITSEBENEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFICATION OF INFORMATION ACCESS IN ICT-SYSTEMS HAVING MULTIPLE SECURITY DIMENSIONS AND MULTIPLE SECURITY LEVELS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR VÉRIFICATION D'ACCÈS À L'INFORMATION DANS DES SYSTÈMES ICT À PLUSIEURS DIMENSIONS ET NIVEAUX DE SÉCURITÉ*
 (71) Kubekit As, PB 89, 2001 Lillestrom, NO
 (72) WINJUM, Eli, N-0273 Oslo, NO
 MOLMANN, Bjorn, Kjetil, N-2000 Lillestrom, NO

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 140 659 A2***
H04L 12/18 **H04L 12/26**
 (25) En (26) En
 (21) 08747369.0 (22) 01.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062246 01.05.2008
- (87) WO 2008/137563 2008/46 13.11.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 03.05.2007 US 743966
03.05.2007 US 744034
- (54) • *DIENSTINTEGRATION IN EINEM NETZWERK*
• *SERVICE INTEGRATION ON A NETWORK*
• *INTÉGRATION DE SERVICE SUR UN RÉSEAU*
- (71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) SHEKAR, Nagesh, S., Bangalore 560082, IN
SAKSENA, Vikram, Acton, MA 01720, US
FARAHMAND, Fardad, Wellesley, MA 02481, US
MENON, Sunil, Bangalore 66, IN
CHOLKAR, Arjun, Vibhutipura 560037, IN
NAGPAL, Ashish, Kundalahalli 560037, IN
VENKATA, Nagesh Kumar, Bollapalli, Bangalore 560032, IN
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 140 660 A1***
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 08719088.0 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050243 04.04.2008
- (87) WO 2008/122823 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 GB 0706582
04.04.2007 EP 07270018
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF DIE VERTEILTE DATENVERARBEITUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DISTRIBUTED COMPUTING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU TRAITEMENT RÉPARTI*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
- (72) APPA, Jamil, Filton Bristol BS34 7QW, GB
STANDINGFORD, David, William, Fin, Filton Bristol BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 140 661 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08735752.1 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054004 03.04.2008
- (87) WO 2008/125508 2008/43 23.10.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 13.04.2007 US 787208
- (54) • *VERWALTUNG VON ENTITÄTSDATEN IM FALL VON MEHREREN ENTITÄTSIDENTITÄTEN*
• *MANAGING ENTITY DATA IN CASE OF MULTIPLE ENTITY IDENTITIES*

- *GESTION DE DONNÉES D'ENTITÉ EN CAS DE MULTIPLES IDENTITÉS D'ENTITÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAURILA, Antti, FIN-00660 Helsinki, FI
LEPPÄNEN, Eva-Maria, FIN-37560 Lempäälä, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 140 662 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 08754184.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005645 30.04.2008
- (87) WO 2008/137047 2008/46 13.11.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 30.04.2007 US 914819 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLADUNG VON NETZWERKPROZESSEN IN EINEM COMPUTERSPEICHERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OFF-LOADING NETWORK PROCESSES IN A COMPUTER STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCHARGER DES PROCESSUS RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE INFORMATIQUE*
- (71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) HICKS, Tom, Sunnyvale, CA 94089, US
KAZAR, Michael, L., Sunnyvale, CA 94089, US
NYDICK, Daniel, S., Sunnyvale, CA 94089, US
REYNOLDS, Andrew, G., Sunnyvale, CA 94089, US
SANZI, Richard, N., Sunnyvale, CA 94089, US
GOHH, Fred, Sunnyvale, CA 94089, US
GRAHAM, David, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 140 663 A1***
H04L 12/24

- (25) De (26) De
(21) 07723307.0 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/002326 16.03.2007
- (87) WO 2008/113370 2008/39 25.09.2008
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND ADRESS-SERVER ZUR KONFIGURIERUNG EINES ENDGERÄTES*
• *METHOD, TERMINAL, AND ADDRESS SERVER FOR CONFIGURING A TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR D'ADRESSE POUR LA CONFIGURATION D'UN TERMINAL*
- (71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
- (72) CARRILLO, Luis, 46399 Bochoft, DE
KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 140 664 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 07727514.7 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/053042 29.03.2007
- (87) WO 2008/119377 2008/41 09.10.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOBERG, Christer, S-137 55 Tungalsta, SE
ALBERTSSON, Henrik, S-118 24 Stockholm, SE
LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE
LINDGREN, Hans, S-125 43 Älvsjö, SE
HOLM, Jan, S-748 40 Örbyhus, SE
- (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 140 665 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07872102.4 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/004511 24.12.2007
- (87) WO 2008/117116 2008/40 02.10.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 28.03.2007 GB 0706074
- (54) • *DETEKTION VON KOMMUNIKATIONSZUSTÄNDEN*
• *DETECTION OF COMMUNICATION STATES*
• *DÉTECTION D'ÉTATS DE COMMUNICATION*
- (71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) TUUBEL, Tauri, Tallin, EE
RICE, Liz, Enfield EN2 7BJ, GB
JOHN, Stuart, Buckinghamshire MK15 8QD, GB
KONNUSSAAR, Teet, Tallinn 10125, EE
TOLAN, Jill, Hertfordshire AL14 4ED, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/10 → (51) **H04M 11/04**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/417**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/04**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 140 666 A1***
H04M 1/25 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 07822714.7 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/062526 19.11.2007
- (87) WO 2008/131808 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 914391 P
11.06.2007 US 760843
- (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM UMSCHALTEN EINES GERÄTS ZWISCHEN APPLIKATIONSMODEN*

- *DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SWITCHING A DEVICE BETWEEN APPLICATION MODES*
 - *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE COMMUTER UN DISPOSITIF ENTRE DES MODES D'APPLICATION*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) WEZOWSKI, Martin Marcin Robert, S-214 20 Malmö, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö, SE

- (51) **H04M 1/2745** (11) **2 140 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734946.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/001873 20.06.2007
(87) WO 2008/132535 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914099 P
- (54) • *VERFAHREN UND TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN VON ARTIKELN VERSCHIEDENER ARTEN*
• *METHOD AND PORTABLE APPARATUS FOR SEARCHING ITEMS OF DIFFERENT TYPES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PORTABLE POUR RECHERCHER DES ARTICLES DE DIFFÉRENTS TYPES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LUOMA, Kristian, FIN-90810 Kiviniemi, FI
PARTANEN, Jussi-Pekka, FIN-00350 Helsinki, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04M 1/64** (11) **2 140 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745617.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060048 11.04.2008
(87) WO 2008/128053 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 992880 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON MEDIENINHALTEN AN EINEN BENUTZER EINES TELEFONGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING CONTENT TO A USER OF A TELEPHONY DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER UN CONTENU À UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE TÉLÉPHONIE*
- (71) Anupam, Vinod, 67 Shield Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) Anupam, Vinod, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/22**

- (51) **H04M 3/00** (11) **2 140 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746423.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060996 21.04.2008
(87) WO 2008/131326 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 23.04.2007 US 913509 P
18.04.2008 US 105545

- (54) • *SCHALTKONDENSATORINTEGRATION UND SUMMIERSCHALTUNGEN*
• *SWITCHED CAPACITOR INTEGRATION AND SUMMING CIRCUITS*
• *CIRCUITS D'INTÉGRATION ET DE SOMMATION À CONDENSATEUR COMMUTÉ*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) MATHE, Lennart K-A, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 140 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730697.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054941 26.02.2008
(87) WO 2008/106416 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 678686
- (54) • *IMPLEMENTIEREN EINER NOTDIENSTLÖSUNG*
• *IMPLEMENTING AN EMERGENCY SERVICES SOLUTION*
• *MISE EN UVRE D'UNE SOLUTION DE SERVICES D'URGENCE*
- (71) Genband Inc., 12303 Technology Boulevard, Austin, TX 78727-6104, US
- (72) SPARKS, Donald, L., Austin, TX 78732, US
BENDER, Andrew, S., McKinney, TX 75071, US
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/16**

H04M 3/487 → (51) **H04M 3/50**

- (51) **H04M 3/50** (11) **2 140 671 A1***
H04M 3/487
(25) En (26) En
(21) 08724154.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000235 31.03.2008
(87) WO 2008/121048 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 SE 0700834
- (54) • *BEHANDLUNG VON ABWESENHEITSNACHRICHTEN IN EINER MOBILNETZ-INFRASTRUKTUR*
• *HANDLING OF ABSENCE MESSAGES IN A MOBILE NETWORK INFRASTRUCTURE*
• *PRISE EN CHARGE DE MESSAGES D'ABSENCE DANS UNE INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU MOBILE*
- (71) Keihag, Timo, Grafikvägen 23, 121 43 Johaneshev, SE
- (72) Keihag, Timo, 121 43 Johaneshev, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04M 3/533** (11) **2 140 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709542.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000666 27.02.2008
(87) WO 2008/104775 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 GB 0703798
- (54) • *SICHERES VOICEMAIL-SYSTEM UND -VERFAHREN*

- *SECURE VOICEMAIL SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE VOCALE SÉCURISÉE*
- (71) Cellcrypt Limited, 130 Shaftsbury Avenue, London W1D 5EU, GB
- (72) POPPE, Tobias, London W1D 5EU, GB
ROSINI, Rodolfo, London W1D 5EU, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 140 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745784.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060255 14.04.2008
(87) WO 2008/134232 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799278
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOBILTELEFONVERFOLGUNG MIT FERNRECHNUNGSAUFSCHUB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHONE TRACKING WITH DEFERRED REMOTE BILLING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUIVI TELEPHONIQUE A TELE-FACTURATION DIFFEREE*
- (71) Sepialine Inc., 114 Sansome Street, Suite 920, San Francisco, CA 94104, US
- (72) CAHILL, Michael, San Rafael, CA 94901, US
EVANS, Jeremy, Lafayette, CA 94549, US
BASULIN, Dmytro, Prevost, Quebec, JOR1T0, CA
BRADLEY, Raymond, Walnut Creek, CA 94598, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04M 11/04** (11) **2 140 674 A1***
G08B 25/08 **H04L 29/10**
H04M 1/00 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 08714737.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000418 04.03.2008
(87) WO 2008/116284 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 728478
- (54) • *MEHRFACHNETZWERKROUTING BEREITSTELLENDES ALARMSYSTEM, SCHNITTSTELLENMODUL UND VERFAHREN*
• *ALARM SYSTEM PROVIDING MULTIPLE NETWORK ROUTING, INTERFACE MODULE AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ALARME FOURNISSANT UN ACHÈMINEMENT PAR RÉSEAUX MULTIPLES, MODULE D'INTERFACE ET PROCÉDÉ*
- (71) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
- (72) FRENETTE, Stephan, Pointe-aux-Trembles, Québec H1A 3C8, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04M 19/08** (11) **2 140 675 A1***
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 08737101.9 (22) 24.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001448 24.04.2008
- (87) WO 2008/135716 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 EP 07251850
- (54) • *FERNBETRIEBENER KNOTEN*
• *REMOTE POWERED NODE*
• *N UD TÉLÉALIMENTÉ*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) FAULKNER, David, Wynford, Ipswich, Suffolk IP5 3SU, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **2 140 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743163.1 (22) 22.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005148 22.04.2008
- (87) WO 2008/133861 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 742883

(54) • *BILDSENSORPIXEL MIT VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *IMAGE SENSOR PIXEL WITH GAIN CONTROL*
• *PIXEL DE CAPTEUR D'IMAGE AVEC COMMANDE DE GAIN*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US
COMPTON, John Thomas, Leroy, New York 14482, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (60) 09176344.1

H04N 5/217 → (51) **G01J 5/20**

H04N 5/33 → (51) **G01J 5/20**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 140 677 A2***
H04N 5/93

- (25) En (26) En
(21) 08719672.1 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050918 13.03.2008
- (87) WO 2008/114176 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 EP 07104582

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON INHALTSELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYBACK OF CONTENT ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LECTURE D'ARTICLES DE CONTENU*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PROIDL, Adolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/50** (11) **2 140 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718190.5 (22) 25.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053505 25.03.2008
- (87) WO 2008/128843 2008/44 30.10.2008
- (88) 17.09.2009
- (30) 20.04.2007 EP 07300968

(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN EINES VIDEOGERÄTS UND ENTSPRECHENDES VIDEOGERÄT*
• *MANAGEMENT METHODS OF A VIDEO DEVICE AND CORRESPONDING VIDEO DEVICE*
• *PROCÉDÉS DE GESTION D'UN DISPOSITIF VIDÉO ET DISPOSITIF VIDÉO CORRESPONDANT*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) STRAUB, Gilles, F-35690 Acigné, FR
CARAMELLI, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
- (74) Huchet, Anne, Thomson 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 5/63 → (51) **G06F 1/32**

H04N 5/74 → (51) **G02B 26/08**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 140 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723072.8 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001034 22.02.2008
- (87) WO 2008/120870 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 KR 20070032945

(54) • *FORMTEXTVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG DIGITALER INHALTE ÜBER EINEN DATENSENDEKANAL*
• *FORMTEXT METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING DIGITAL CONTENTS THROUGH DATA BROADCASTING CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE TEXTE ET APPAREIL POUR RECEVOIR DES CONTENUS NUMÉRIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CANAL DE RADIODIFFUSION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) HYUN, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-821, KR
JUN, Hae-Sik, Gwanak-gu Seoul 151-766, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/15 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04N 7/167** (11) **2 140 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747682.6 (22) 06.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062734 06.05.2008
- (87) WO 2008/140995 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 US 928607 P
17.03.2008 US 77109

(54) • *ADAPTER FÜR EINE DIENSTKARTE*
• *SERVICE CARD ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE CARTE DE SERVICE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) CANDELORE, Brant, L., San Diego, CA 92128, US
- LEJEUNE, Stephan, San Diego, CA 92127, US
- PEDLOW, Leo, M., Jr., Romona, CA 92065, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **2 140 681 A2***
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 08827108.5 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004712 11.04.2008
- (87) WO 2009/020476 2009/07 12.02.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 11.04.2007 US 786100
11.04.2007 US 786103
11.04.2007 US 786136
11.04.2007 US 786214
11.04.2007 US 786215

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME DATEIENNUTZUNG DURCH EINE GRUPPE VON BENUTZERENDGERÄTEN MIT ÜBERSENDUNG KRITISCHER ELEMENTE PER SATELLIT UND ÜBERSENDUNG NICHT KRITISCHER ELEMENTE ÜBER EIN PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILE SHARING BETWEEN A GROUP OF USER DEVICES WITH CRUCIAL PORTIONS SENT VIA SATELLITE AND NON-CRUCIAL PORTIONS SENT USING A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN PARTAGE DE FICHER ENTRE UN GROUPE DE DISPOSITIFS UTILISATEURS AVEC DES PARTIES CRUCIALES ENVOYÉES VIA SATELLITE ET DES PARTIES NON CRUCIALES ENVOYÉES EN UTILISANT UN RÉSEAU POSTE À POSTE*

- (71) The DirecTv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) SCHLACHT, David, N., Riverdale, NY 10463, US
KIDD, Deanna, R., Long Beach, CA 90807, US
BASSE, Hanno, Santa Monica, CA 90403, US
KAHN, Raynold, M., Los Angeles, CA 90036, US
KASAKITIS, Steven, Redondo Beach, CA 90277, US

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

H04N 7/167 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 140 682 A1***
G06F 17/30

- (25) De (26) De
(21) 08773337.4 (22) 25.04.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2008/003379 25.04.2008
 - (87) WO 2008/131934 2008/45 06.11.2008
 - (30) 27.04.2007 DE 102007020435
- (54) • *GERÄT ZUR VERBINDUNG MIT EINEM FERNSEHGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN ZUM FERNSEHSIGNAL*

- *DEVICE FOR CONNECTION TO A TELEVISION SET, AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF ADDITIONAL INFORMATION FOR THE TELEVISION SIGNAL*
 - *APPAREIL À RELIER À UN TÉLÉVISEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES AJOUTÉES AU SIGNAL TÉLÉVISUEL*
- (71) MEKmedia GmbH, Michael-Buchberger-Strasse 7, 93437 Furth im Wald, DE
 (72) KÖRNER, Martin, C., 86949 Windach, DE
 (74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 140 683 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08746999.5 (22) 28.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/061721 28.04.2008
 (87) WO 2008/134608 2008/45 06.11.2008
 (30) 30.04.2007 US 924102 P
 30.04.2007 US 924103 P
- *DRAHTLOSES TONVERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN BORDUNTERHALTUNGSSYSTEM*
 - *WIRELESS AUDIO DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD FOR AN IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE DISTRIBUTION AUDIO SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT DE BORD*
- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine, CA 92618-3105, US
 (72) CORREA, Paulo, Laguna Niguel, CA 92677, US
 BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon, CA 92679, US
 VANYEK, Gary, E., Laguna Niguel, CA 92677, US
 MCCLELLAND, V., Ian, Irvine, CA 92620, US
 HEYDLER, Arnaud, Newport Beach, CA 92618, US
 LAW, Harmon, F., Irvine, CA 92618, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/24 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 140 684 A2***
H04N 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 08727322.3 (22) 09.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/004586 09.04.2008
 (87) WO 2008/127597 2008/43 23.10.2008
 (88) 11.12.2008
 (30) 12.04.2007 US 911489 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTEXTABHÄNGIGEN ZUSAMMENFÜHRUNG FÜR SKIP-DIRECT- BETRIEBSARTEN FÜR DIE VIDEOCODIERUNG UND DECODIERUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CONTEXT DEPENDENT MERGING FOR SKIP-DIRECT MODES FOR VIDEO ENCODING AND DECODING*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FUSION SELON LE CONTEXTE POUR DES MODES SKIP/DIRECT POUR UN CODAGE ET UN DÉCODAGE VIDÉO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DIVORRA ESCODA, Oscar, Princeton, New Jersey 08540, US

- YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 140 685 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08736030.1 (22) 09.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054307 09.04.2008
 (87) WO 2008/128898 2008/44 30.10.2008
 (30) 23.04.2007 US 925788 P
 23.04.2007 US 925801 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON VIDEODATEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON CODIERTEN VIDEODATEN UND CODIERTES VIDEOSIGNAL*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO DATA, METHOD AND APPARATUS FOR DECODING ENCODED VIDEO DATA AND ENCODED VIDEO SIGNAL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE DONNÉES VIDÉO, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO CODÉES ET D'UN SIGNAL VIDÉO CODÉ*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) GAO, Yongying, Beijing 100101, CN
 WU, Yuwen, Beijing 100031, CN
 DOSER, Ingo, Burbank, CA 91504, US
 (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 140 686 A2***
H04N 7/68
 (25) En (26) En
 (21) 08744200.0 (22) 21.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/057890 21.03.2008
 (87) WO 2008/118801 2008/40 02.10.2008
 (88) 20.11.2008
 (30) 23.03.2007 US 690132
- *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FEHLERVERBERGUNG FÜR DIGITALE VIDEOS*
 - *METHODS OF PERFORMING ERROR CONCEALMENT FOR DIGITAL VIDEO*
 - *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN MASQUAGE D'ERREURS DANS UNE VIDÉO NUMÉRIQUE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) TENG, Chia-yuan, San Diego, CA 92121, US
 MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 140 687 A2***
H04N 7/36 **H04N 7/46**
 (25) En (26) En
 (21) 08794327.0 (22) 24.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/003850 24.03.2008
 (87) WO 2008/140656 2008/47 20.11.2008
 (88) 31.12.2008
 (30) 03.04.2007 US 921644 P

- (54) • *FLUSSFELDBEWEGUNGSKOMPENSATION ZUR VIDEOKOMPRESSION*
 • *FLOWFIELD MOTION COMPENSATION FOR VIDEO COMPRESSION*
 • *COMPENSATION DE MOUVEMENT DE CHAMP D'ÉCOULEMENT POUR COMPRESSION VIDÉO*
- (71) Demos, Gary, 10720 Hepburn Circle, Culver City, CA 90232, US
 (72) Demos, Gary, Culver City, CA 90232, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 140 688 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07863112.4 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2007/025947 19.12.2007
 (87) WO 2008/115222 2008/39 25.09.2008
 (30) 16.03.2007 US 918635 P
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON TEXT MIT DREIDIMENSIONIALEM INHALT*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING TEXT WITH THREE-DIMENSIONAL CONTENT*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA COMBINAISON DE TEXTE AVEC UN CONTENU EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) IZZAT, Izzat, Canyon Country, California 91387, US
 ZHANG, Dong-Qing, Burbank, California 91504, US
 NIJIM, Yousef, Wasef, Valencia, California 91354, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (60) 09176609.7

(51) **H04N 17/00** (11) **2 140 689 A1***
H04N 17/04

- (25) En (26) En
 (21) 08733616.0 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2008/000512 18.03.2008
 (87) WO 2008/113168 2008/39 25.09.2008
 (30) 19.03.2007 US 895645 P
- *AUTOMATISIERTE KOMPATIBILITÄTS-PRÜFUNG FÜR VIDEOGERÄTE*
 - *AUTOMATED COMPLIANCE TESTING FOR VIDEO DEVICES*
 - *TEST DE CONFORMITÉ AUTOMATISÉ POUR DES DISPOSITIFS VIDÉO*
- (71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
 (72) GLEN, David, Toronto, Ontario M4S 2X5, CA
 LUK, Betty, Thornhill, Ontario L3T 5L5, CA
 (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 17/04 → (51) **H04N 17/00**

H04Q 3/64 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04Q 7/08** (11) **2 140 690 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 07748461.6 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050300 03.05.2007
- (87) WO 2008/136714 2008/46 13.11.2008
- (54) • **BASISSTATION, MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN WIMAX-SYSTEM**
- **A BASE STATION, A MOBILE TERMINAL AND A METHOD FOR WIMAX SYSTEM**
- **STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME WIMAX**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LAMM, Anders, S-431 38 Mölndal, SE LINDGREN, Stefan, S-434 92 Vallda, SE TSAI, Shiau-He SHAWN, S-116 20 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 140 691 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07825481.0 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003198 24.10.2007
- (87) WO 2008/132543 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 741037
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER IP-KOMMUNIKATION ZU DEM URSPRUNG EINER LEITUNGSVERMITTELTEN VERBINDUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR SET UP OF AN IP COMMUNICATION TO THE ORIGIN OF A CIRCUIT SWITCHED CALL**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE COMMUNICATION IP À L'ORIGINE D'UN APPEL À COMMUTATION DE CIRCUIT**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) APELQVIST, Johan, SE-257 34 Rydebäck, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 140 692 A1***
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 08714391.3 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000344 12.03.2008
- (87) WO 2008/109948 2008/38 18.09.2008
- (30) 13.03.2007 US 906526 P
- (54) • **ERWEITERTE ZONENBESTIMMUNG**
- **ENHANCED ZONE DETERMINATION**
- **MEILLEURE DÉTERMINATION DE ZONE**
- (71) Seeker Wireless PTY Limited, Suite 15, 924 Pacific Highway, Gordon, NSW 2072, AU
- (72) MACNAUGHTAN, Malcolm, David, Gordon, NSW 2072, AU DRANE, Christopher, Ridgway, Gordon, NSW 2072, AU BROWN, Stephen, Gordon, NSW 2072, AU SCOTT, Craig, Gordon, NSW 2072, AU
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 140 693 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08780581.8 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061957 30.04.2008
- (87) WO 2008/134695 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 924101 P
- (54) • **SERVER-DESIGN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
- **SERVER DESIGN AND METHOD**
- **CONCEPTION DE SERVEUR ET PROCÉDÉ**
- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine, CA 92618-3105, US
- (72) CORREA, Paulo, Laguna Niguel, CA 92677, US NGUYEN, Anh, Fullerton, CA 92833, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 140 694 A1***
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 08740968.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058300 23.04.2008
- (87) WO 2008/136488 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 GB 0708399
- (54) • **AUFWÄRTSSTRECKEN-TIMING-WIEDERHERSTELLUNG**
- **UPLINK TIMING RECOVERY**
- **RÉCUPÉRATION DE MINUTAGE DE LIAISON MONTANTE**
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minatoku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) REN, Weili, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04B 1/40**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/16**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 11/04**

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 140 695 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08743711.7 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056092 06.03.2008
- (87) WO 2008/109774 2008/37 12.09.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 06.03.2007 US 682475
- (54) • **VERFAHREN UND TECHNOLOGIE ZUR FERNVERWALTUNG DRAHTLOSER GERÄTE**
- **METHOD AND TECHNOLOGY FOR REMOTE ADMINISTRATION OF WIRELESS DEVICES**
- **PROCÉDÉ ET TECHNOLOGIE POUR L'ADMINISTRATION À DISTANCE DE DISPOSITIFS SANS FIL**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) STEENSTRA, Jack, San Diego, California 92121, US TAYLOR, Kirk, San Diego, California 92121, US CHEN, Liren, San Diego, California 92121, US HEDTKE, Paul, San Diego, California 92121, US

LOBOVSKY, Richard J., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 140 696 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08745480.7 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059880 10.04.2008
- (87) WO 2008/130858 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 737391
- (54) • **PAGING-STEUERUNG ZWISCHEN SYSTEMEN**
- **INTER-SYSTEM PAGING CONTROL**
- **COMMANDE DE RADIOMESSAGERIE INTER-SYSTEME**
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PROCTOR, Lee, M., Cary, Illinois 60013, US DILLON, Matt, J., Boulder, Colorado 80303, US GUTOWSKI, Gerald, J., Glenview, Illinois 60025, US BORRAS, Jaime, A., Miramar, Florida 33029, US MERCHANT, Zaffer, S., Parkland, Florida 33067, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 140 697 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08747392.2 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062276 01.05.2008
- (87) WO 2008/137582 2008/46 13.11.2008
- (88) 16.04.2009
- (30) 01.05.2007 US 915384 P 30.04.2008 US 112357
- (54) • **HANDHABUNG DER BENUTZERGERÄTE-KAPAZITÄT BEI LANGZEITENTWICKLUNGSSYSTEMEN**
- **USER EQUIPMENT CAPABILITY HANDLING IN LONG-TERM EVOLUTION SYSTEMS**
- **GESTION DE CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS DES SYSTÈMES À ÉVOLUTION À LONG TERME**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 140 698 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08799636.9 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057753 20.03.2008
- (87) WO 2008/116120 2008/39 25.09.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 20.03.2007 US 895870 P 18.03.2008 US 50278
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SYSTEMÜBERGREIFENDER SUCHEN IN EINEM LEERLAUFMODUS**

- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING INTER-SYSTEM SEARCHES IN IDLE MODE*
 - *RROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES RECHERCHES INTER-SYSTÈMES EN MODE RALENTI*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TAHA, Ali, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 140 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717899.2 (22) 17.03.2008

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

- (86) EP 2008/053163 17.03.2008
(87) WO 2008/113784 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 EP 07005614
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON MODUS-TIMERN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING MODE TIMERS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CONFIGURER DES TEMPORISATEURS DE MODE*

- (71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (72) CHANG, Xin, Shenzhen 518054, CN
- HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
- HU, Zhen Ping, Chaoyang District Beijing 100102, CN
- LUO, Jijun, 81549 München, DE
- QIU, Wei, Beijing 100102, CN
- SHI, Hong Kui, Nanjing 210009, CN

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/40**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/36**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **2 140 700 A1***
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 08749280.7 (22) 30.04.2008

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

- (86) EP 2008/003533 30.04.2008
(87) WO 2008/135231 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 SE 0701053
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad Ali, S-167 39 Bromma, SE
- BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
- HU, Rong, Beijing 100016S-192 79 Sollen-tuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 140 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748423.6 (22) 23.04.2007

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

- (86) SE 2007/050262 23.04.2007
(87) WO 2008/130300 2008/44 30.10.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON ABWÄRTSSTRECKENDATEN*
 - *A METHOD OF TRANSMITTING DOWN LINK DATA*
 - *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE LIAISON DESCENDANTE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hågersten, SE
- AXELSSON, Håkan, S-582 16 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 140 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701094.8 (22) 11.01.2008

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

- (86) EP 2008/000193 11.01.2008
(87) WO 2008/135101 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 SE 0701072
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGING INTER-CELL INTERFERENCE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA GESTION DES INTERFÉRENCES ENTRE CELLULES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRENGER, Pål, Kristian, S-582 75 Linköping, SE
- FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 140 703 A2***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 08702553.2 (22) 01.02.2008

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

- (86) IB 2008/050391 01.02.2008
(87) WO 2008/117185 2008/40 02.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 27.03.2007 US 691734
- (54) • *MEHRFUNKGERÄTEVERWALTUNG DURCH GEMEINSAM BENUTZTE ZEITZUTEILUNG*
 - *MULTIRADIO MANAGEMENT THROUGH SHARED TIME ALLOCATION*
 - *GESTION MULTIRADIO GRÂCE À L'ALLOCATION DE TEMPS PARTAGÉ*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OKKER, Jani, FIN-33580 Tampere, FI
- YLÄNEN, Jussi, FIN-37560 Lempäälä, FI
- PERNU, Ville, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 140 704 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 08731932.3 (22) 12.03.2008

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

- (86) US 2008/056567 12.03.2008
(87) WO 2008/121512 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694808
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN UND IDENTIFIZIEREN VON SPEKTRUM-GELEGENHEITEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND IDENTIFYING SPECTRUM OPPORTUNITIES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER ET IDENTIFIER DES OPPORTUNITÉS DE SPECTRE*

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RAO, Yadunandana N., Sunrise, Florida 33351, US
- CHAUDHRI, Apoorv, Sunrise, FL 33351, US
- CORKE, Robert J., Glen Ellyn, IL 60137, US
- DELVE, Trefor J., Lake Zurich, IL 60047, US
- PRYSBY, Daniel G., Sleepy Hollow, IL 60118, US
- WARE, Christopher G., Chicago, IL 60610, US
- ZELEZNIK, Michael F., Lagrange Park, IL 60526, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/36 → (51) **H04B 1/40**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718810.8 (22) 19.03.2008

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

- (86) GB 2008/000972 19.03.2008
(87) WO 2008/119934 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 02.04.2007 MY 0700516
03.10.2007 EP 07253924

- (54) • *HANDOVER-TECHNIK FÜR ZU DRAHTLOSER KOMMUNIKATION BEFÄHIGTE EINRICHTUNGEN*
- *HANDOVER TECHNIQUE FOR WIRELESS COMMUNICATIONS ENABLED DEVICES*
- *TECHNIQUE DE TRANSFERT POUR DISPOSITIFS ACTIVÉS PAR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) CHIN, Choong Ming, Kuala Lumpur, 52100, MY
- LOW, Andy Lock Yen, Melaka, 75050, MY
- CHIEN, Su Fong, Melaka, 76100, MY
- (74) Lofting, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723940.6 (22) 04.04.2008

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

- (86) NL 2008/050189 04.04.2008
(87) WO 2008/123774 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07105805
- (54) • *LOKALISIERUNGSDETEKTION*

- LOCATION DETECTION
• DÉTECTION DE LOCALISATION
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BUSROPAN, Bryan Jerrel, NL-2492 MR Den Haag, NL
VAN LOON, Johannes Maria, NL-2719 JE Zoetermeer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732504.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057560 19.03.2008
(87) WO 2008/116027 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.03.2007 US 895585 P
30.05.2007 US 940967 P
17.03.2008 US 49867
- (54) • *HANDOVER-MECHANISMUS, DER DIE AUFWÄRTSKANALQUALITÄT EINER ZIELZELLE AUSNUTZT*
• *HANDOVER MECHANISM THAT EXPLOITS UPLINK CHANNEL QUALITY OF A TARGET CELL*
• *MÉCANISME DE TRANSFERT QUI EXPLOITE UNE QUALITÉ DE CANAL DE LIAISON MONTANTE D'UNE CELLULE CIBLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ATTAR, Rashid, Ahmed, Akbar, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727538.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053066 30.03.2007
(87) WO 2008/119380 2008/41 09.10.2008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERBINDUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS MIT EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING CONNECTION OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL TO A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PERMETTRE LA CONNEXION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BURACCHINI, Enrico, I-10148 Torino, IT
TROGOLO, Alessandro, I-10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, I-10148 Torino, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727539.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053067 30.03.2007
(87) WO 2008/119381 2008/41 09.10.2008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERBINDUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS MIT EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING CONNECTION OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL TO A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PERMETTRE LA CONNEXION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BURACCHINI, Enrico, I-10148 Torino, IT
TROGOLO, Alessandro, I-10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, I-10148 Torino, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 07812424.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/072360 28.06.2007
(87) WO 2008/115247 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 919080 P
- (54) • *KONFIGURIERBARE DIREKTZUGRIFFSKANALSTRUKTUR ZUR REICHWEITENVERGRÖßERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A CONFIGURABLE RANDOM ACCESS CHANNEL STRUCTURE FOR RANGE EXTENSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *STRUCTURE DE CANAL À ACCÈS ALÉATOIRE CONFIGURABLE POUR UNE EXTENSION DE PLAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) JAMI, Iqbal, Swindon, Great Britain SN25 2BH, GB
LEE, Jung, Ah, Pittstown, NJ 08867, US
TATESH, Said, Swindon, Great Britain SN5 5BW, GB
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701893.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000219 22.01.2008
(87) WO 2008/117006 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07251308
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AN AUTHENTICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BHUYAN, Dhiraj, London Greater London W2 4QN, GB
-
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749079.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003280 23.04.2008
(87) WO 2008/131902 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07008708
- (54) • *KOMMUNIKATION VON INFORMATIONEN ZUR ZEITPLANUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION OF SCHEDULING RELATED INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS APPARENTÉES À UN ORDONNANCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750889.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001133 02.05.2008
(87) WO 2008/135851 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 927362 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SIGNALISIERUNG DER ZUWEISUNG BENACHBARTER ZELLEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SIGNALING ALLOCATION OF NEIGHBOR CELLS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SIGNALER L'ALLOCATION DE CELLULES VOISINES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ANGELOW, Iwajlo, PL-51-165 Wroclaw, PL
CHMIEL, Mieszko, PL-48-340 Glucholazy, PL
KRAUSE, Jörn, 12107 Berlin, DE
VISURI, Samuli, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 714 A2***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08799633.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057651 20.03.2008
(87) WO 2008/116061 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 20.03.2007 US 895930 P
19.06.2007 US 945067 P
19.03.2008 US 51710

- (54) • *VERBINDUNGSUNABHÄNGIGE SITZUNGSWEITERLEITUNG VON EINEM QUELL-SITZUNGSREFERENZ-NETZWERK-CONTROLLER AN EINEN ZIEL-SITZUNGSREFERENZ-NETZWERKCONTROLLER (SRNC)*
- *CONNECTION INDEPENDENT SESSION HANDOFF FROM SOURCE SESSION REFERENCE NETWORK CONTROLLER TO TARGET SRNC*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE TRANSFERT D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU DE RÉFÉRENCE DE SESSION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
- MAZIK, David, R., San Diego, California 92121, US
- ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
- AGASHE, Parag, Arun, San Diego, California 92121, US
- PATWARDHAN, Ravindra, San Diego, California 92121, US
- PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 715 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08732505.6 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057561 19.03.2008
- (87) WO 2008/116028 2008/39 25.09.2008
- (30) 19.03.2007 US 895678 P 18.03.2008 US 50746
- (54) • *KANALABHÄNGIGE KREDIT-AKKUMULATION FÜR MOBIL-HANDOVER*
- *CHANNEL DEPENDENT CREDIT ACCUMULATION FOR MOBILE HANDOVER*
- *ACCUMULATION DE CRÉDIT EN FONCTION DU CANAL POUR UN TRANSFERT SUR MOBILE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92111, US
- DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 716 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08735247.2 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002984 15.04.2008
- (87) WO 2008/128676 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 DE 102007019395
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER ERREICHBARKEIT VON MOBILFUNKENDGERÄTEN BEI VERWENDUNG EINES OPTIMISIERTEN PAGING-MECHANISMUS*

- *METHOD FOR ENSURING THE ACCESSIBILITY OF MOBILE RADIO DEVICES USING AN OPTIMIZED PAGING MECHANISM*
- *PROCÉDÉ POUR GARANTIR L'ACCESSIBILITÉ DE TÉLÉPHONES MOBILES AU MOYEN D'UN MÉCANISME OPTIMISÉ DE RECHERCHE DE PERSONNE*
- (71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) SPEICHER, Sebastian, 53119 Bonn, DE
- NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 717 A1***
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 08735870.1 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054136 07.04.2008
- (87) WO 2008/128873 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 913090 P 30.11.2007 US 948352
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILGERÄTBERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE DEVICE CREDENTIALING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACCRÉDITATION DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEHRMANN, Christian, S-SE-227 38 Lund, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 718 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 08737483.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000962 18.04.2008
- (87) WO 2008/129403 2008/44 30.10.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 19.04.2007 US 925511 P
- (54) • *FREQUENZBEREICHSPAKETSCHEDULING UNTER FRAKTIONALER LAST*
- *FREQUENCY DOMAIN PACKET SCHEDULING UNDER FRACTIONAL LOAD*
- *ORDONNANCEMENT DE PAQUETS DE DOMAINE FRÉQUENTIEL SOUS UNE CHARGE FRACTIONNELLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PEDERSEN, Klaus, I., DK-9000 Aalborg, DK
- MOGENSEN, Preben, E., DK-9260 Gistrup, DK
- MONGHAL, Guillaume, DK-9000 Aalborg, DK
- POKHARIYAL, Akhilesh, DK-9220 Aalborg East, DK
- (74) Harper, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 719 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08744159.8 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057769 20.03.2008
- (87) WO 2008/116128 2008/39 25.09.2008
- (88) 06.11.2008

- (30) 19.03.2007 US 895579 P 06.03.2008 US 43739
- (54) • *SELEKTIVE PHASENVERBINDUNGSHERSTELLUNG*
- *SELECTIVE PHASE CONNECTION ESTABLISHMENT*
- *ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE PHASE SÉLECTIVE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121, US
- GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 720 A2***
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 08744415.4 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058330 26.03.2008
- (87) WO 2008/118996 2008/40 02.10.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 26.03.2007 US 908036 P 24.03.2008 US 54135
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSSERBETRIEBSVERARBEITUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEM VERHALTEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR OUT OF SERVICE PROCESSING WITH VARIED BEHAVIORS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN ÉVÈNEMENT HORS SERVICE SELON DIVERS COMPORTEMENTS*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HUTCHISON, James A., San Diego, California 92121, US
- KANADE, Parag Mohan, San Diego, California 92121, US
- UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego, California 92121, US
- TU, Alex Kuang-Hsuan, San Diego, California 92121, US
- AMERGA, Messay, San Diego, California 92121, US
- MITTAL, Vineet, San Diego, California 92121, US
- SPARTZ, Michael Kevin, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 140 721 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08747002.7 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061725 28.04.2008
- (87) WO 2008/137376 2008/46 13.11.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 30.04.2007 US 914865 P 24.05.2007 US 939932 P
- (54) • *MOBILITÄTSVERFAHREN UND DIFFERENZIERTE LADUNG BEI HEIMATKNOTEN-BS*
- *MOBILITY PROCEDURES AND DIFFERENTIATED CHARGING IN HOME NODE-BS*
- *PROCÉDÉS DE MOBILITÉ ET CHARGEMENT DIFFÉRENCIÉ DANS DES N UDS-B DOMESTIQUES*

- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB
MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco, CA 94133-2094, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
SAMMOUR, Mohammed, Amman 11110, JO
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 27/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/08**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04R 7/04** (11) **2 140 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 02712033.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 2002/000483 04.02.2002
(87) WO 2002/063604 2002/33 15.08.2002
(88) 12.09.2003
(30) 06.02.2001 GB 0102864
(54) • LAUTSPRECHER
• LOUDSPEAKER
• HAUT-PARLEUR
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) HERON, Kenneth Harry, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
NASH, Malcolm, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
PAYNE, Andrew Philip, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
(74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **H04R 7/10** (11) **2 140 723 A1***
H04R 9/06

- (25) En (26) En
(21) 08749742.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055083 25.04.2008
(87) WO 2008/132170 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926350 P
03.07.2007 DE 102007030811
(54) • FLACHLAUTSPRECHER
• FLAT SPEAKER
• HAUT-PARLEUR PLAT
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHEEL, Henning, 22763 Hamburg, DE
CORDES, Frank, 21684 Stade, DE
GRENZING, Benjamin, 21075 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04R 9/06 → (51) **H04R 7/10**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 140 724 A1***
H01M 10/04 **H01M 4/58**

- (25) En (26) En
(21) 08727170.6 (22) 26.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003981 26.03.2008
(87) WO 2008/118478 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920045 P
11.07.2007 US 959185 P
(54) • HÖRGERÄT MIT SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRISCHEN KONTAKTEN ZUM LADEN DER BATTERIE
• HEARING AID WITH SECONDARY BATTERY AND ELECTRICAL CONTACTS TO CHARGE BATTERY
• PROTHÈSE AUDITIVE À BATTERIE SECONDAIRE ET CONTACTS ÉLECTRIQUES POUR CHARGER LA BATTERIE
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) PINNELL, Leslie, J., Framingham, MA 01701, US
NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., Sharon, MA 02067, US
KAPLAN, Alexander, Providence, RI 02906, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 140 725 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746622.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061235 23.04.2008
(87) WO 2008/134345 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739781
21.01.2008 US 17080
14.03.2008 US 36594
(54) • BENUTZERPROGRAMMIERBARES HÖRGERÄT
• USER PROGRAMMABLE HEARING ASSISTANCE DEVICE
• DISPOSITIF AUDITIF POUVANT ÊTRE PROGRAMMÉ PAR UN UTILISATEUR
(71) Schumaier, Daniel R., 1548 Blue Springs Road, Elizabethton, TN 37643, US
(72) Schumaier, Daniel R., Elizabethton, TN 37643, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 52/24** (11) **2 140 726 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08840740.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003360 10.04.2008
(87) WO 2009/050588 2009/17 23.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 26.04.2007 US 914140 P
09.04.2008 US 99886
(54) • LEISTUNGSVERWALTUNG IN KOGNITIVEN FUNKSYSTEMEN AUF BASIS VON SPEKTRUMSERFASSUNGS-NEBENINFORMATIONEN
• POWER CONTROL IN COGNITIVE RADIO SYSTEMS BASED ON SPECTRUM SENSING SIDE INFORMATION
• COMMANDE DE PUISSANCE DANS DES SYSTÈMES DE RADIO COGNITIVE SUR LA BASE D'INFORMATIONS CÔTÉ DÉTECTION DE SPECTRE
(71) The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) HAMDJ, Karama, Hong Kong, CN
ZHANG, Wei, Hong Kong, CN

- BEN LETAIEF, Khaled, Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05B 1/02 → (51) **F24C 7/08**

(51) **H05B 3/36** (11) **2 140 727 A1***
E01C 11/26

- (25) De (26) De
(21) 07710526.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000137 21.03.2007
(87) WO 2008/092173 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 AT 136072007
(54) • ELEKTRISCH GEREGLTES HEIZMATTEN-SYSTEM FÜR FREIFLÄCHEN
• ELECTRICALLY REGULATED HEATING MAT SYSTEM FOR OPEN AREAS
• SYSTÈME DE NATTE CHAUFFANTE À RÉGLAGE ÉLECTRIQUE POUR ESPACES LIBRES
(71) Cleanness Inhaber Sabine Birner, Theresiengasse 51/1-3, 1180 Wien, AT
(72) BIRNER, Gerhard, 1220 Wien, AT

(51) **H05B 3/84** (11) **2 140 728 A1***
H01R 4/38 **B6J 1/18**
B29C 45/14

- (25) En (26) En
(21) 08747064.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061826 28.04.2008
(87) WO 2008/134669 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914187 P
(54) • MECHANISCHE MONTAGE ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKLEMMEN AN KUNSTSTOFF-VERGLASUNGEN
• MECHANICAL ATTACHMENT OF ELECTRICAL TERMINALS TO PLASTIC GLAZINGS
• FIXATION MÉCANIQUE DE BORNES ÉLECTRIQUES À DES VITRAGES EN PLASTIQUE
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) SARGENT, Jonathan, Toronto, Ontario M4Y 1G6, CA
VAN DER MEULEN, Wixom, MI 48393, US
SCHWENKE, Robert, A., Austin, TX 78741, US
BEAUDOIN, Jason, Livonia, MI 48152, US
VELASQUEZ, Juan, Clarkston, MI 48348, US
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05B 6/70** (11) **2 140 729 A1***
H05B 6/74 **H05B 6/80**
H01P 5/20 **G03G 15/20**

- (25) En (26) En
(21) 08742756.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004670 11.04.2008
(87) WO 2008/133810 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739259
(54) • LEISTUNGSTEILER FÜR MIKROWELLEN-FIXIEREINHEIT
• POWER SPLITTER FOR A MICROWAVE FUSER
• DIVISEUR DE PUISSANCE POUR FIXEUR A MICRO-ONDES
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

- (72) CATALA-CIVERA, Jose Manuel, E-V46128 Alboraya, Valencia, ES
- MORGENWECK, Frank-michael, 24111 Kiel, DE
- ROHDE, Domingo, 24111 Kiel, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H05B 6/74 → (51) **H05B 6/70**

- (51) **H05B 6/80** (11) **2 140 730 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08754932.5 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061590 25.04.2008
- (87) WO 2008/134521 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 926299 P 28.02.2008 US 32177
- (54) • MIKROWELLENOFEN
- MICROWAVE FURNACE
- FOUR À MICRO-ONDES
- (71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
- (72) RUNDQUIST, Viktor F., Carrollton, GA 30117, US
- GREGORY, William, Carrollton, GA 3016, US
- GILL, Kevin S., Carrollton, GA 30116, US
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/70**

- (51) **H05B 7/00** (11) **2 140 731 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 07728427.1 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/053971 24.04.2007
- (87) WO 2008/128576 2008/44 30.10.2008
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ZÜNDUNG UND ZUM BETRIEB EINER ENT-LADUNGSLAMPE
- CIRCUIT ARRANGEMENT FOR IGNITING AND OPERATING A DISCHARGE LAMP
- CIRCUITERIE POUR L'ALLUMAGE ET L'UTILISATION D'UNE LAMPE À DÉCHARGE
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) MÜHLSCHLEGEL, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

H05B 33/00 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 140 732 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08719076.5 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050231 31.03.2008
- (87) WO 2008/120019 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 GB 0706152 31.05.2007 GB 0710291
- (54) • VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF BELEUCHTUNGSSYSTEME
- IMPROVEMENTS RELATING TO LIGHTING SYSTEMS
- AMÉLIORATIONS LIÉES À DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE
- (71) Holdip Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB

- (72) SUMMERLAND, David, Thomas, Old Dalby Leicestershire LE14 3LU, GB
- POLLOCK, Charles, Rutland LE15 6QW, GB
- POLLOCK, Helen, Rutland LE15 6QW, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 140 733 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08737850.1 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051426 15.04.2008
- (87) WO 2008/129453 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 EP 07106600
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LED FÜR ABTASTUNG
- LIGHTING DEVICE WITH A LED USED FOR SENSING
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC UNE DEL UTILISÉE POUR UNE DÉTECTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VEEN, Geert, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KUPPEN, Johan, W., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FOGGI, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 140 734 A1***
- H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08745299.1 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059662 08.04.2008
- (87) WO 2008/130840 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 787934
- (54) • KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG FÜR EIN DIGITALES ELEKTRONISCHES VERDUNKELUNGSVORSCHALTGERÄT
- COMMUNICATION CIRCUIT FOR A DIGITAL ELECTRONIC DIMMING BALLAST
- CIRCUIT DE COMMUNICATION POUR UN BALLAST DE GRADATION ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE
- (71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
- (72) CHITTA, Venkatesh, Center Valley, PA 18034, US
- DVORKIN, Elik, Bethlehem, PA 18015, US
- VESKOVIC, Dragan, Allentown, PA 18104, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (60) 09173847.6

(51) **H05B 41/00** (11) **2 140 735 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07728402.4 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/053945 23.04.2007
- (87) WO 2008/128574 2008/44 30.10.2008
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ZÜNDEN UND BETRIEBEN MINDESTENS EINER ENT-LADUNGSLAMPE

- CIRCUIT CONFIGURATION FOR STARTING AND OPERATING AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP
- ENSEMBLE CIRCUIT SERVANT À AMORCER ET À FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) RUDOLPH, Bernd, 85659 Forstern, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **2 140 736 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07726793.8 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/052282 12.03.2007
- (87) WO 2008/110204 2008/38 18.09.2008
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ENT-LADUNGSLAMPE
- CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A DISCHARGE LAMP
- CIRCUITERIE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE LAMPE À DÉCHARGE
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KYRBERG, Karl, 81371 München, DE
- SCHALLMOSER, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H05B 41/36** (11) **2 140 737 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08742465.1 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004255 01.04.2008
- (87) WO 2008/133792 2008/45 06.11.2008
- (88) 24.09.2009
- (30) 25.04.2007 US 926140 P 27.04.2007 US 926476 P 07.08.2007 US 890718
- (54) • FESTKÖRPERBELEUCHTUNG
- SOLID STATE LIGHTING APPARATUS
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS
- (71) American Bright Lighting, Inc., 13815-C Magnolia Avenue, Chino, CA 91710, US
- (72) George Lee, Rowland Heights, CA 91748, US
- Arthur Young, Walnut, CA 91789, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **H05C 1/04** (11) **2 140 738 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08762756.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001413 19.03.2008
- (87) WO 2008/117177 2008/40 02.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 23.03.2007 FR 0702151
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENERGIEVERSORGUNG EINES ELEKTRO-ZAUNS
- METHOD FOR THE CONTROL OF AN ELECTRIC FENCE ENERGIZER
- PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN ÉLECTRIFICATEUR DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE
- (71) Lacme Holding, 12, Rue du Général Leclerc, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (72) HAMM, Valéry, F-72200 La Fleche, FR

MULET-MARQUIS, Yves, F-49770 La Meignanne, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

H05G 1/26 → (51) **A61B 6/00**

H05G 1/36 → (51) **A61B 6/00**

H05G 1/52 → (51) **A61B 6/00**

H05H 1/24 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 140 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 09729367.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2009/000395 23.03.2009
(87) WO 2009/124524 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008018530
(54) • **DÜSE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN PLASMA BRENNER, ANORDNUNG AUS DERSELBEN UND EINER DÜSENKAPPE SOWIE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER PLASMA BRENNER MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG**
• **NOZZLE FOR A LIQUID-COOLED PLASMA BURNER, ARRANGEMENT THEREOF WITH A NOZZLE CAP AND LIQUID-COOLED PLASMA BURNER COMPRISING SUCH AN ARRANGEMENT**
• **BUSE POUR TORCHE À PLASMA REFROIDIE PAR UN LIQUIDE, DISPOSITIF COMPRENANT CETTE BUSE, ET TORCHE À PLASMA PRÉSENTANT LEDIT DISPOSITIF**
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE
(72) LAUNISCH, Frank, 03238 Finsterwalde, DE
KRINK, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
GRUNDKE, Timo, 03238 Finsterwalde, DE
REINKE, Ralf-Peter, 03238 Finsterwalde, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Patentanwalts, 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05H 11/00** (11) **2 140 740 A1***
H05H 11/04

(25) En (26) En
(21) 08863289.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/077738 25.09.2008
(87) WO 2009/079063 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 957178
(54) • **BETATRON MIT EINZELANTRIEB**
• **SINGLE DRIVE BETATRON**
• **BÉTATRON À EXCITATION UNIQUE**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) CHEN, Felix, Newton Connecticut 06470, US

(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H05H 11/04 → (51) **H05H 11/00**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 140 741 A1***
H03K 17/00

(25) En (26) En
(21) 07748420.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050259 20.04.2007
(87) WO 2008/130299 2008/44 30.10.2008
(54) • **LEITERPLATTENBAUGRUPPE UND VERFAHREN**
• **A PRINTED BOARD ASSEMBLY AND A METHOD**
• **ENSEMBLE DE CARTE IMPRIMÉE ET PROCÉDÉ**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGBLOM, Lars, S-124 71 Stockholm, SE
JOHANSSON, Mats, S-125 35 Älvsjö, SE
SCOTT, Peter, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
(74) Börnin, Maria, et al, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H05K 1/09** (11) **2 140 742 A1***
H01B 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 01927980.1 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(86) FR 2001/001175 17.04.2001
(87) WO 2001/080608 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018902
09.08.2000 DE 10038768
16.11.2000 DE 10056777
13.12.2000 FR 0016199
(54) • **DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT ELEKTRISCH LEITENDEN LEITERZÜGEN**
• **TRANSPARENT SUBSTRATE PROVIDED WITH ELECTROCONDUCTIVE STRIPS**
• **SUBSTRAT TRANSPARENT POUR VU DE PISTES ELECTROCONDUCTRICES**
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HAHN, Dieter, 52331 Übach-Palenberg, DE
SWITALLA, Josef, 52531 Übach-Palenberg, DE
KUMMUTAT, Rainer, 52134 Herzogenrath, DE
BEYRLE, André, F-60170 Tracy-le-Val, FR
LEBAIL, Yannick, F-60150 Chevincourt, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **H05K 1/09** (11) **2 140 743 A1***
H05K 3/40

(25) En (26) En
(21) 07776181.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/010030 26.04.2007
(87) WO 2008/133612 2008/45 06.11.2008
(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DURCHGANGLÖCHER**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITION FOR VIA-HOLES**
• **COMPOSITION CONDUCTRICE DE L'ÉLECTRICITÉ POUR DES TROUS D'INTERCONNEXION**

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

(72) INABA, Akira, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H05K 3/12** (11) **2 140 744 A1***
B41F 15/10

(25) De (26) De
(21) 08735352.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003219 22.04.2008
(87) WO 2008/128754 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019073
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON MEDIEN AUF FLÄCHIGE SUBSTRATE**
• **METHOD AND DEVICE FOR APPLYING MEDIA TO FLAT SUBSTRATES**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR APPLIQUER DES SUBSTANCES SUR DES SUBSTRATS PLATS**
(71) Ekra Automatisierungssysteme GmbH, 74357 Bönnigheim, DE
(72) PLACHY, Franz, 74336 Brackenheim, DE
STETTER, Oliver, 75050 Gemmingen, DE
SZEKERESCH, Jacob, 75328 Schönberg, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/08**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/09**

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/18**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 140 745 A2***

(25) De (26) De
(21) 08716017.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001472 25.02.2008
(87) WO 2008/116539 2008/40 02.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014713
(54) • **ELEKTRISCHES GERÄT UND VERWENDUNG**
• **ELECTRICAL DEVICE AND USE THEREOF**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE ET UTILISATION**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) LEONHARDT, Jörg, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 140 746 A1***

(25) De (26) De
(21) 08736258.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054576 16.04.2008
(87) WO 2008/132049 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020015
(54) • **BESTÜCKAUTOMAT UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT BAUELEMENTEN**
• **PCB ASSEMBLY MACHINE AND METHOD FOR MOUNTING COMPONENTS ONTO SUBSTRATES**

I.1(2)

- *AUTOMATE DE PLACEMENT DE COMPOSANTS ET PROCÉDÉ POUR PLACER DES COMPOSANTS SUR DES SUBSTRATS*
- (71) Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
- (72) SCHINDLER, Horst, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 21/02** (11) **2 140 747 A2**
A01B 35/28 **A01B 39/08**
- (25) NI (26) En
(21) 09164559.8 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2008 NL 1035653
- (54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Device for working the ground*
• *Dispositif de traitement des sols*
- (71) AGRO-INVENT B.V., Prof. Brandsmaweg 13, 8308 RT Nagele, NL
- (72) Capelle, Adriaan Cornelis, 8308 RT Nagele, NL
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01B 35/28 → (51) **A01B 21/02**

A01B 39/08 → (51) **A01B 21/02**

- (51) **A01B 59/06** (11) **2 140 748 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09007823.9 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 GB 0811912
- (54) • *Kupplungen für einen Traktor*
• *Tractor hitches*
• *Crochets de tracteur*
- (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobberdorf, DE
- (72) Dietrich, Ulrich, Oberdiessen 86944, DE
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01B 69/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **A01C 1/00** (11) **2 140 749 A1**
G01N 21/35
- (25) En (26) En
(21) 08012157.7 (22) 04.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Saatgutklassifizierung*
• *Classification of seeds*
• *Classification de graines*
- (71) Aarhus Universitet Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Blichers Allé 20 Postboks 50, 8830 Tjele, DK
- Københavns Universitet, Norregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
- (72) Jensen, Martin, 5792 Årslev, DK
- Jespersen, Birthe Møller, 1956 Frederiksberg C, DK
- (74) Dragsted, Helle Rude, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A01C 23/04** (11) **2 140 750 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09008810.5 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 NL 1035662
- (54) • *Kupplung zum Verbinden eines mobilen und eines stationären Behälters*
• *A coupling for connecting a mobile tank with a stationary tank*
• *Couplage pour connecter un réservoir mobile à un réservoir stationnaire*
- (71) AGRO-INVENT B.V., Prof. Brandsmaweg 13, 8308 RT Nagele, NL
- (72) Capelle, Adriaan Cornelis, 8308 RT Nagele, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01D 46/00** (11) **2 140 751 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290392.1 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 FR 0803818
- (54) • *Vorrichtung und System zur Obsternte durch kanalisiertes Blasen im Kreis*
• *Device and system for harvesting fruit by circular channelled air discharge*
• *Dispositif et système de récolte de fruits par soufflage canalisé circulaire*
- (71) Ste des Anciens Etablissements Fremont, Route de Nîmes, 30820 Caveirac, FR
- (72) Cartier-Michaud, Raymond, 47300 Ville-neuve, FR
- Firmin, Grégory, 30000 Nîmes, FR
- Pelisse, François, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
- (74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A01D 57/20** (11) **2 140 752 A2**
A01D 61/02
- (25) En (26) En
(21) 09162657.2 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 164667
- (54) • *Nahtloses Streckband*
• *Seamless draper belt*
• *Courroie de convoyeur sans interruption*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Puryk, Corwin Marcus Raymond, East Moline, IL 61244, US
- Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US
- Lovett, Benjamin M., Colona, IL 61241, US

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 61/02 → (51) **A01D 57/20**

- (51) **A01D 90/02** (11) **2 140 753 A1**
A01D 90/04
- (25) En (26) En
(21) 08011958.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Zinkenförderer*
• *Tine feeder*
• *Dispositif d'alimentation de dent*
- (71) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
- (72) Swinkels, J.J.A., 5671EA Nuenen, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01D 90/04 → (51) **A01D 90/02**

A01F 29/00 → (51) **A01K 5/00**

A01G 9/02 → (51) **A01G 27/04**

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 140 754 A1**
E04G 21/14
- (25) NI (26) En
(21) 09164424.5 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 NL 2001747
- (54) • *Einheit und Verfahren zum Verglasen eines Baustruktur*
• *Assembly and method for glazing a building structure*
• *Ensemble et procédé pour le vitrage d'une structure de construction*
- (71) Havecon Kassenbouw B.V., Marconistraat 32, 2665 JE Bleiswijk, NL
- (72) Voorwinden, Abraham, 2651 LG, Berkel en Rodenrijs, NL
- Verbakel, Hendrikus Joseph Petrus, 2665 TT, Bleiswijk, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octroibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01G 23/099 → (51) **B27L 7/06**

- (51) **A01G 25/02** (11) **2 140 755 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09012977.6 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.10.1997 IL 12196797
- (54) • *Bewässerungsausgabereinheit*
• *Irrigation emitter unit*
• *Unité de goutteur d'irrigation*
- (71) HYDROPLAN ENGINEERING LTD., Atidim Science Based Industries Park, P.O. Box 58185, Tel-Aviv 61581, IL
- (72) Mehoudar, Raphael, 69494 Tel Aviv, IL
- (74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 04007191.2 / 1 435 196
98949214.5 / 1 022 936

- (51) **A01G 27/04** (11) **2 140 756 A2**
A01G 9/02

(25) Es (26) En
(21) 08736689.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000085 15.02.2008
(87) WO 2008/099042 2008/34 21.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 16.02.2007 ES 200700329 U
(54) • PFLANZENTOPF
• PLANT POT
• POT
(71) Compañía De Madrid De Industria Y Comercio, S.A., C/ Plaza de Madrid 11-9° C, 28529 Rivas Vaciamadrid Madrid, ES
(72) CABALLERO DE LA SERNA IBARLUCEA, Francisco, E-28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid), ES

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/12**

(51) **A01K 1/12** (11) **2 140 757 A2**
A01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 09162597.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 SE 0801542
(54) • Rückhaltevorrichtung für eine Karussellmelkanlage
• A retention device for a rotary milking parlour
• Dispositif de rétention pour salle de traite rotative
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Eden, Henric, Hamilton, NZ
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 5/00** (11) **2 140 758 A2**
A01F 29/00

(25) NI (26) En
(21) 09164428.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 NL 2001757
(54) • Anlage und Verfahren zum Trennen und Mischen von Viehfutter
• Apparatus for separating and mixing feed for livestock
• Appareil et procédé pour séparer et mélanger des produits pour l'alimentation du bétail
(71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ, Losser, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01K 13/00** (11) **2 140 759 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251634.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164825
(54) • Vibrationshaarstriegelwerkzeug
• Vibratory hair grooming tool
• Outil vibrant pour peigner les cheveux
(71) Andis Company, 1800 Renaissance Boulevard, Sturtevant, WI 53177, US

(72) Werner, Edwin A., Union Grove, WI 53182, US
Andis, Matthew K., Sturtevant, WI 53177, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01N 31/02 → (51) **A01N 63/02**

A01N 31/08 → (51) **A01N 63/02**

A01N 33/18 → (51) **A01N 41/10**

A01N 35/02 → (51) **A01N 63/02**

A01N 35/04 → (51) **A01N 63/02**

A01N 37/02 → (51) **A01N 63/02**

(51) **A01N 37/12** (11) **2 140 760 A2**
A01P 15/00
A23L 3/3517

(25) En (26) En
(21) 09173719.7 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 24.11.1999 US 167250 P
(54) • Desinfektionsmittel für Früchte, Gemüse und Samen
• Fruit, Vegetable, and Seed Disinfectant
• Désinfectants pour graines, fruits et légumes
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Tautvydas, Kestutis, Lake Elmo, MN 55042, US
Andrews, Jeffrey F., Stillwater, MN 55082, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(62) 00992479.6 / 1 231 838

A01N 37/22 → (51) **A01N 41/10**

A01N 37/26 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 140 761 A2**
A01N 47/36
A01N 25/32

(25) De (26) De
(21) 09012737.4 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.12.2001 DE 10160139
(54) • Synergische herbizide Mittel
• Synergistic herbicidal agents
• Agents herbicides synergiques
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE Krähmer, Hansjörg, Dr., 65719 Hofheim, DE
(62) 02787803.2 / 1 455 578

(51) **A01N 41/10** (11) **2 140 762 A2**
A01N 37/26
A01N 43/82
A01N 37/22
A01P 13/02
A01N 25/32

(25) De (26) De
(21) 09012740.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.12.2001 DE 10160139
(54) • Synergische herbizide Mittel
• Synergistic herbicidal agents
• Agents herbicides synergiques

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE Krähmer, Hansjörg, Dr., 65719 Hofheim, DE
(62) 02787803.2 / 1 455 578

(51) **A01N 41/10** (11) **2 140 763 A2**

A01N 43/90
A01N 47/12
A01N 43/653
A01N 57/20
A01N 47/24
A01N 43/40
A01P 13/02
A01N 43/50
A01N 43/76
A01N 43/56
A01N 33/18
A01N 43/68
A01P 13/02
A01N 25/32

(25) De (26) De
(21) 09012741.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.12.2001 DE 10160139
(54) • Synergische herbizide Mittel
• Synergistic herbicidal agents
• Agents herbicides synergiques
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE Krähmer, Hansjörg, Dr., 65719 Hofheim, DE
(62) 02787803.2 / 1 455 578

A01N 43/08 → (51) **A01N 63/02**

A01N 43/10 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/40 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/50 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/56 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/653 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/68 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/76 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/78 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/82 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/90 → (51) **A01N 41/10**

A01N 47/12 → (51) **A01N 41/10**

A01N 47/24 → (51) **A01N 41/10**

A01N 47/36 → (51) **A01N 41/10**

A01N 47/46 → (51) **A61L 9/01**

A01N 57/20 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A01N 63/02** (11) **2 140 764 A1**
A01N 31/02
A01N 35/02
A01N 37/02
A01P 17/00
A01N 31/08
A01N 35/04
A01N 43/08
A01P 19/00

(25) En (26) En
(21) 08159618.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Zusammensetzung zur Änderung des Verhaltens von Malaria-Moskitos

- Behaviour modifying compounds for malaria mosquitoes
 - Composés modificateurs du comportement pour les moustiques du paludisme
- (71) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01P 13/02 → (51) **A01N 41/10****A01P 15/00** → (51) **A01N 37/12****A01P 17/00** → (51) **A01N 63/02****A01P 19/00** → (51) **A01N 63/02****A22C 7/00** → (51) **A23G 1/28**

- (51) **A22C 13/00** (11) **2 140 765 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08011983.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wursthülle mit verbesserter Bräthaltung*
- Sausage skin with improved sausage meat adhesion
 - Boyau à saucisse doté d'une adhérence améliorée
- (71) CaseTech GmbH & Co. KG, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
- (72) Blumenberg, Klaus-Dieter, 29664 Walsrode, DE
- Henze-Wethkamp, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
- Neuschulz, Willi, 29683 Bad Fallingbostel, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A23B 7/154 → (51) **A01N 37/12****A23C 9/20** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23G 1/04** (11) **2 140 766 A1**
- A23G 1/18** **A23G 1/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08011997.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Suspension aus thermostabilen Fettkristallen, zur Animpfung in fette Massen, um damit eine Einleitung und Förderung der Kristallisation dieser Massen zu erreichen*
- Device for preparing a suspension of thermally stable crystals for seeding fatty masses in order to induce and encourage their crystallisation
 - Dispositif pour la préparation d'une suspension de cristaux thermostables de matières grasses pour ensemençer des masses grasses afin d'induire et de favoriser leur cristallisation
- (71) HACOS, naamloze vennootschap, Industrieweg 11, 2390 Oostmalle, BE
- (72) Bize, Samuel, 1630 Bulle, CH
- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A23G 1/18 → (51) **A23G 1/04**

- (51) **A23G 1/28** (11) **2 140 767 A1**
- A23G 3/02** **A23G 3/20**
- A23P 1/10** **A22C 7/00**
- B29C 33/46**
- (25) En (26) En
- (21) 08012165.0 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Lebensmittels*
- Food product forming apparatus and process
 - Appareil et procédé de formation de produit alimentaire
- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (72) Van Gerwen, Hendrikus Petrus Gerardus, 5711 VT Someren, NL
- Van der Laak, Jacobus Johannes Maria, 5763 PM Milheeze, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A23G 1/36 → (51) **A23G 1/04****A23G 3/02** → (51) **A23G 1/28****A23G 3/20** → (51) **A23G 1/28**

- (51) **A23G 9/12** (11) **2 140 768 A1**
- A23G 9/22**
- (25) It (26) En
- (21) 08167234.7 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.06.2008 IT MI20081214
- (54) • *Maschine zur Herstellung und Abgabe flüssiger oder halbflüssiger Nahrungsmittel an Konsumenten*
- A machine for producing and dispensing liquid or semi-liquid consumer food products
 - Machine pour la production et la distribution de produits alimentaires liquides et semi-liquides
- (71) ALI S.p.A. - Carpigiani Group, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (72) Cocchi, Gino, 20123, MILANO, IT
- Lazzarini, Roberto, 20123, MILANO, IT
- Zaniboni, Gianni, 20123, MILANO, IT
- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Langetti, 17, 20158 Milano, IT

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/12**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 140 769 A1**
- A23P 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 09008422.9 (22) 27.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 DE 202008008917 U
- (54) • *Beschichtungsvorrichtung*
- Coating device
 - Dispositif de revêtement
- (71) Schneider, Henrik, Rietmacherweg 18, 33659 Bielefeld, DE
- (72) Schneider, Henrik, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A23L 1/227** (11) **2 140 770 A1**
- C07C 233/47** **C07C 233/49**
- (25) En (26) En
- (21) 08159689.2 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Acylaminosäureverbindungen und Nahrungsmittelzubereitungen damit*
- Acylamino acid compounds and food preparations containing same
 - Composés d'acide acylamino et préparations alimentaires les contenant
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Riera, Céline, 1012 Lausanne, CH
- Menozzi, Candice, 1009 Pully, CH
- Robert, Fabien, 01220 Divonne les Bains, FR
- Le Coutre, Johannes, 1009 Pully, CH
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 140 771 A1**
- A23L 1/308** **A61K 31/702**
- A23C 9/20** **A61P 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09011197.2 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.10.2005 EP 05023029
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Darmflora in durch Kaiserschnitt geborenen Säuglingen*
- Method for stimulating the intestinal flora in infants delivered by caesarean section
 - Méthode de stimulation de la flore intestinale chez des nourrissons nés par césarienne
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Boehm, Günther, 61209 Echzell, DE
- Stahl, Bernd, 61191 Rosbach, DE
- Knol, Jan, 6708 LZ Wageningen, NL
- (74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedermers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE
- (62) 06806443.5 / 1 940 250

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 140 772 A1**
- A61K 35/66** **C12N 1/06**
- C12N 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08159625.6 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Temperaturinduzierte Verabreichung von Nährstoffen durch Mikroorganismen im Magen-Darm-Trakt*
- Temperature-induced delivery of nutrients by micro-organisms in the gastrointestinal tract
 - Libération induite par la température de nutriments par des microorganismes dans le tractus gastrointestinal
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Gysler, Christof, 1807 Blonay, CH
- Niederberger, Peter, 1066 Epalinges, CH
- Page, Nicolas, 1010 Lausanne, CH
- Schaffer-Lequart, Christelle, 1083 Mezieres, CH
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/202****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29****A23L 3/3517** → (51) **A01N 37/12****A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00****A23P 1/10** → (51) **A23G 1/28****A24C 3/00** → (51) **A24C 5/18**(51) **A24C 5/18** (11) **2 140 773 A1**
A24C 5/28 **A24C 5/31**
A24C 5/32 **A24D 3/02**
B26D 1/28 **B26D 1/38**
B26D 1/40 **B26D 7/14**
A24C 5/47 **A24C 3/00**
B23D 45/24(25) De (26) De
(21) 09012356.3 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 23.12.2005 DE 102005062644

(54) • *Strangmaterialabfördervorrichtung der
Tabak verarbeitenden Industrie*
• *String material conveyor for the tobacco
processing industry*
• *Dispositif de transport de matériau en
faisceau de l'industrie de traitement du
tabac*(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE(72) Strohecker, Gerd, 21436 Marschacht, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Glogasa, Joachim, 21502 Geesthacht, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

(74) Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, DE

(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Bal-
lindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(62) 06024476.1 / 1 800 551

A24C 5/28 → (51) **A24C 5/18****A24C 5/31** → (51) **A24C 5/18****A24C 5/32** → (51) **A24C 5/18****A24C 5/47** → (51) **A24C 5/18****A24D 3/02** → (51) **A24C 5/18****A24F 15/12** → (51) **B65D 85/10****A41D 13/00** → (51) **C08J 9/04**(51) **A43B 5/04** (11) **2 140 774 A1**(25) En (26) En
(21) 09164189.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 77040 P

(54) • *Auwählbares Stiefelstütz- und -gelenksys-
tem*
• *Selectable boot support and articulation
system*
• *Système d'articulation et de support
sélectionnable pour chaussure*(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph
Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH(72) Perkins, Brendan, Salt Lake City, UT 84106,
US
Hall, Jacob, Draper, UT 84020, US
Gustafson, Derek Gordon, Salt Lake City, UT
84117, US
Narajowski, David, Park City, UT 84098, USBest, Christopher, Park City, UT 84098, US
Bouchier, Evan Anton, Salt Lake City, UT
84109, US
Mills, Loren, West Jordan, UT 84081, US
Laakso, Thomas, Park City, UT 84098, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH(51) **A44B 13/00** (11) **2 140 775 A1**
A44B 18/00(25) En (26) En
(21) 09172111.8 (22) 05.11.1999

(84) DE ES GB

(30) 06.11.1998 US 187936

(54) • *Flächenreissverschlüsse, Verfahren zu ihrer
Herstellung und Produkte mit diesen ver-
schlüssen*• *Composite hook and loop fasteners,
methods of their manufacture, and prod-
ucts containing them*• *Fermetures composites à boucles et cro-
chets, procédés de fabrication de ces
fermetures et produits contenant ces
dernières*(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN(72) Shepard, H. William, Amherst, New Hamp-
shire 03301, US
Clune, P. William, Concord, New Hampshire
03301, US(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-
light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8,
80807 München, DE(62) 06002497.3 / 1 669 000
99956854.6 / 1 143 819**A44B 18/00** → (51) **A44B 13/00**(51) **A44B 19/32** (11) **2 140 776 A1**(25) En (26) En
(21) 09251549.3 (22) 12.06.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 164659

(54) • *Reißverschluss*• *Slide fastener*• *Fermeture à glissière*(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku Tokyo, JP(72) Yoneshima, Hisashi, Macon, Georgia 31217-
5638, USYamamoto, Kentaro, Macon, Georgia 31217-
5638, US(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB**A44C 5/20** → (51) **F16B 21/04**(51) **A45D 20/12** (11) **2 140 777 A2**
B05B 5/057(25) En (26) En
(21) 09012108.8 (22) 23.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 28.01.2005 JP 2005021418

01.06.2005 JP 2005161983

(54) • *Haartrockner mit statischer Zerstäubungs-
vorrichtung*• *Hair dryer with static atomizing device*• *Sèche-cheveux avec dispositif d'atomisa-
tion statique*(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP(72) Nakagawa, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JPMatsui, Yasunori, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
Kodama, Naofumi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
Yamaguchi, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JPTakashima, Kiyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JPHirai, Toshihisa, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JPKamada, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686
, JP

Ito, Kengo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Okawa, Kazumi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JPIsaka, Atsushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686
, JPMurase, Shinya, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(62) 06001341.4 / 1 685 775

A45D 40/24 → (51) **A46B 9/02****A45D 44/22** → (51) **A61H 33/12**(51) **A46B 9/02** (11) **2 140 778 A1****A61M 35/00** **B65D 83/02****A45D 40/24** **A45D 29/04****A45D 29/16** **A45D 40/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290532.2 (22) 02.07.2009

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

(30) 02.07.2008 FR 0854507

(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Kosmetik-
Accessoires und entsprechendes Vorbe-
reitungsverfahren*• *Device for distributing cosmetic acces-
sories and associated preparation method*• *Dispositif de distribution d'accessoires
cosmétiques et procédé de préparation
associé*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR

(74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR**A46B 17/06** → (51) **A61L 2/10****A47B 3/00** → (51) **A47B 23/00****A47B 3/08** → (51) **A47B 23/00**(51) **A47B 3/091** (11) **2 140 779 A2**(25) En (26) En
(21) 09161135.0 (22) 26.05.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.05.2008 US 56783 P

23.05.2009 US 471378

(54) • *Stützstruktur für einen Tisch*• *Support structure for a table*• *Structure de support pour une table*(71) Lifetime Products, Inc., P.O. Box 160010
Freepoint Center Building D-11, Clearfield, UT
84016, US

(72) Branch, Paul, West Layton, UT 84041, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne Limited Pearl Chambers 22 East
Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB**A47B 5/00** → (51) **G03B 21/58**

A47B 9/00 → (51) **A47B 13/02**(51) **A47B 13/02** (11) **2 140 780 A1**
A47B 9/00

- (25) Se (26) En
(21) 09008534.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2008 SE 0801614
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Tableau*
(71) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarp, SE
(72) Vukota, Branko, 521 44 Falköping, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wal-
lengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **A47B 23/00** (11) **2 140 781 A1**
A47B 3/08 **A47B 3/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 08734060.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070702 11.04.2008
(87) WO 2008/125055 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200720119430 U
(54) • *KLAPPTISCH FÜR NOTEBOOK-COMPUTER*
• *FOLDABLE TABLE FOR NOTEBOOK-COM-
PUTER*
• *TABLE PLIANTE POUR ORDINATEUR*
PORTABLE
(71) Wang, Qunpu, No.8-3-46 Jiangyan Bystreet
Jiangwan Road Changyi District, Jilin
132001, CN
(72) Wang, Qunpu, Jilin 132001, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

A47B 47/02 → (51) **B21D 5/08****A47B 77/06** → (51) **E03C 1/186**(51) **A47B 88/04** (11) **2 140 782 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09163754.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 DE 202008008541 U
(54) • *Kupplungsvorrichtung zwischen zwei*
Schienen einer Möbelauszugsführung
• *Coupling device between two rails of a*
furniture pull-out guide
• *Dispositif de couplage entre deux rails d'un*
guidage d'extraction de meuble
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlen-
gern, DE
(72) Jährling, Peter, 32257 Bünde, DE
Hötger, Thorsten, 32130 Enger, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

(51) **A47C 3/16** (11) **2 140 783 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09008742.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 DE 202008008922 U
(54) • *Selbständig frei stehendes Sitzkissen*
• *Independent free-standing cushion*
• *Coussin individuel automatique*

- (71) Nivoh! e.K. Frau Veronika Héber, Seehof-
strasse 9-11, 72401 Haigerloch, DE
(72) Héber, Veronika, 72401 Haigerloch-Trillfin-
gen, DE
(74) Sebastian, Jens, Ott & Sebastian Graf-
Bentzel-Straße 36, D-72108 Rottenburg, DE

A47C 7/38 → (51) **B60N 2/42****A47C 7/38** → (51) **B60N 2/48**(51) **A47C 20/02** (11) **2 140 784 A1**
A61G 7/075

- (25) NI (26) En
(21) 08159643.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kissen, Verpackung für das Kissen und*
Verfahren zur Abstützung der Teile des
Körpers
• *Pillow, packaging of the pillow and method*
for supporting parts of the body
• *Oreiller, conditionnement de l'oreiller et*
procédé de support des membres du corps
(71) Kinsbergen, Theo, Hondsdraffaan 10, 2121
RA Bennebroek, NL
Weekers, Wilbertus Hubertus Maria, Leidse-
vaart 26, 2121 AZ Bennebroek, NL
(72) Kinsbergen, Theo, 2121 RA Bennebroek, NL
Weekers, Wilbertus Hubertus Maria, 2121 AZ
Bennebroek, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V.
Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050
AA Overveen, NL

A47C 27/08 → (51) **A61G 7/057**

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 140 785 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08159638.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schlingenartige Babytrage und Sicher-*
heitselement zur Verwendung davon
• *Sling type baby carrier and safety element*
for use in the same
• *Echarpe de type sangle et élément de*
sécurité à utiliser avec celle-ci
(71) Minimonkey B.V., Boterdiepstraat 22-1, 1079
SW Amsterdam, NL
(72) Hoppener-Visser, Margot Marjoleine, 1079
SW, Amsterdam, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

A47G 1/21 → (51) **G03B 21/58**

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 140 786 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08163348.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.07.2008 EP 08159414
(54) • *Kochutensil mit abnehmbarem und/oder*
auswechselbarem Boden
• *Cooking utensil with removable and/or*
exchangeable bottom
• *Ustensile de cuisson avec fond détachable*
et/ou échangeable
(71) ICB N.V., Industriezone Roost Rooststraat 5,
2431 Veerle-Laakdal, BE

- (72) Bergen, Johan, 3271, Averbode, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 140 787 A1**
A47J 31/44

- (25) En (26) En
(21) 08159316.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kapseltransportwagen für ein Getränke-*
herstellungsgesetz
• *Capsule transport cart for a beverage*
production device
• *Chariot de transport de capsules pour*
dispositif de production de boissons
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Schaible, Renato, CH-9403 Goldach SG, CH
Stieger, Mische, CH-9422 Staad SG, CH
Martin, Vincent, CH-1023 Crissier, CH
Epars, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/40**(51) **A47J 31/40** (11) **2 140 788 A1**
A47J 31/36

- (25) En (26) En
(21) 09012944.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(54) • *Verbesserte Braueinheit für automatische*
Kaffeemaschinen
• *Improved brewing unit for automatic coffee*
machines
• *Unité de brassage amélioré pour machines*
de café automatiques
(71) Rhea Vendors S.p.A., Via Trieste, 49, 21042
Caronno Pertusella VA, IT
(72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Urio
(Como), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
(62) 06012333.8 / 1 867 257

(51) **A47J 37/12** (11) **2 140 789 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09356043.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.07.2008 FR 0803748
(54) • *Kochgerät, das einen Deckel mit Sicht-*
fenster umfasst
• *Cooking appliance incorporating a lid with*
viewing window
• *Appareil de cuisson comportant un cou-*
vercle avec fenêtre de visualisation
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Payen, Jean-Marc, 21800 Quetigny, FR
Pellerin, Olivier, 21510 Minot, FR
Seurat, Frédéric, 21490 Bretigny, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les
4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 37/12** (11) **2 140 790 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09356044.9 (22) 01.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 FR 0803749
- (54) • *Kochgerät mit elektrischem Tauchwiderstand, das eine Vorrichtung zum Aufsaugen der Kochdämpfe umfasst*
• *Cooking appliance with submersible element incorporating a steam suction device*
• *Appareil de cuisson à résistance électrique plongeante comportant un dispositif d'aspiration des vapeurs de cuisson*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Payen, Jean-Marc, 21800 Quétigny, FR
Pellerin, Olivier, 21510 Minot, FR
Seurat, Frédéric, 21490 Brétigny, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/25** (11) **2 140 791 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09356030.8 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 26.03.2008 FR 0801641
26.03.2008 FR 0801642
- (54) • *Arbeitskopf für elektrisches Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, welcher für das Halten in der Hand konzipiert ist*
• *Working head for household cooking appliance intended to be handheld*
• *Tête de travail pour appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main*
- (71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lecerf, Joël, 50190 Periers, FR
Schlemmer, Maud, 75004 Paris, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 45/06** (11) **2 140 792 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09008367.6 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 IT RM20080356
- (54) • *Griffelement, Griff oder Griffabdeckung für ein Küchenutensil und vorzugsweise mit einem derartigen Griffelement ausgestattetes Küchenutensil*
• *Handle element, handle or handle cover for a kitchen utensil and kitchen utensil preferably provided with such a handle element*
• *Élément de poignée, poignée et couvercle de poignée pour ustensile de cuisine et ustensile de cuisine fourni de préférence avec cet élément de poignée*
- (71) D'Anna, Salvatore, Via Antonio Panizzi 54, 00135 Roma, IT
- (72) D'Anna, Salvatore, 00135 Roma, IT

A47K 10/16 → (51) **B29C 44/46****A47K 10/24** → (51) **B29C 44/46**(51) **A47L 9/16** (11) **2 140 793 A1**

- B04C 5/24** **B01D 45/16**
- (25) Zh (26) En
(21) 08714965.4 (22) 14.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/000512 14.03.2008
- (87) WO 2008/119237 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 CN 200720036304 U
- (54) • *STAUBSAMMLER EINER REINIGUNGS-VORRICHTUNG*
• *DUST COLLECTOR OF CLEANER*
• *DISPOSITIF DE DÉPOUSSIÉRAGE D'ASPIRATEUR*
- (71) Kingclean Electric Co., Ltd., 1 Xiang Yang Road, Suzhou New District Suzhou Jiangsu 215009, CN
- (72) Ni, Zugen, Jiangsu 215009, CN
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A47L 13/16** (11) **2 140 794 A1**
A47L 13/256

- (25) Ja (26) En
(21) 08752134.0 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058100 25.04.2008
- (87) WO 2008/136424 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118092
- (54) • *REINIGUNGSBLATT*
• *CLEANING SHEET*
• *FEUILLE DE NETTOYAGE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) WADA, Minoru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
OTSUKA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 13/256 → (51) **A47L 13/16**(51) **A47L 15/44** (11) **2 140 795 A1**
D06F 39/02

- (25) En (26) En
(21) 09163091.3 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 US 165873
- (54) • *Verfahren zur Anzeige von Betriebsinformation eines Bündelausgabesystems*
• *Method of indicating operational information for a bulk dispensing system*
• *Procédé pour indiquer les informations opérationnelles d'un système de distribution en vrac*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) McAllister, Karl D., 21025 Comerio, IT
Dalton, Michael T., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**(51) **A47L 25/00** (11) **2 140 796 A1**
A47L 25/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09370012.8 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 FR 0803665

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Staubpartikeln, Fasern oder ähnlichen, von Textilienoberflächen oder ähnlichen.*
• *Device for removing dust particles or fibres or similar from textile surfaces or similar surfaces.*
• *Dispositif pour enlever les particules de poussière, fibreuses, ou analogues, de la surface de pièces textiles ou similaires*
- (71) Manufacture Linselloise de Plastique (MALIP) Société par Actions Simplifiée, 12 Rue Duguay Trouin, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Abele, Patrice, 59200 Tourcoing, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

A47L 25/08 → (51) **A47L 25/00**(51) **A61B 1/00** (11) **2 140 797 A1**
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 09158820.2 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 KR 20080064563
- (54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
- (72) Song, Mi Ran, 130-050, Seoul, KR
Kim, Jae-Gyoung, 143-203, Seoul, KR
Song, Young Seuk, 121-260, Seoul, KR
Lee, Sun Ki, 135-080, Seoul, KR
Shin, Soo-Hwan, 137-061, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 140 798 A1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 08739344.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056226 28.03.2008
- (87) WO 2008/123465 2008/42 16.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007094890
15.10.2007 JP 2007268247
- (54) • *MEDIZINISCHE KAPSELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CAPSULE MEDICAL DEVICE AND METHOD OF PRODUCING CAPSULE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL EN CAPSULE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SEGAWA, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
ORIHARA, Tatsuya, Tokyo 151-0072, JP
FUJIMORI, Noriyuki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 140 799 A1**
A61B 1/04 **A61B 5/00**
A61B 5/07 **G06Q 50/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740659.1 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057604 18.04.2008
- (87) WO 2008/136282 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007117586
- (54) • **MEDIZINISCHES INFORMATIONSV-
WALTUNGSNETZWERKSYSTEM**
• **MEDICAL INFORMATION MANAGEMENT
NETWORK SYSTEM**
• **SYSTÈME EN RÉSEAU DE GESTION D'IN-
FORMATIONS MÉDICALES**
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ODA, Yasuharu, Tokyo 151-0072, JP
IMAI, Kazunori, Tokyo 163-1414, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 140 800 A1**
G06Q 50/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08740660.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057605 18.04.2008
- (87) WO 2008/136283 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007117588
- (54) • **MEDIZINISCHES INFORMATIONSV-
WALTUNGSNETZWERKSYSTEM**
• **MEDICAL INFORMATION MANAGEMENT
NETWORK SYSTEM**
• **SYSTÈME EN RÉSEAU DE GESTION D'IN-
FORMATIONS MÉDICALES**
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ODA, Yasuharu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 140 801 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09008135.7 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008176002
- (54) • **Lichtquellenvorrichtung und Endoskopge-
rät damit**
• **Light source device and endoscope
apparatus using the same**
• **Appareil de source lumineuse et appareil
d'endoscope l'utilisant**
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Yabe, Yusuke, Tokyo 151-0072, JP
Omori, Koji, Tokyo 151-0072, JP
Yamashita, Shinji, Tokyo 151-0072, JP
Kobayashi, Yoshimine, Tokyo 151-0072, JP
Toda, Masato, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 140 802 A1**
H01R 9/05
- (25) En (26) En
(21) 09008294.2 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2008 JP 2008172384
- (54) • **Elektronisches Endoskop**
• **Electronic endoscope**
• **Endoscope électronique**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) Yamamoto, Goki, Saitama-shi Saitama, JP
Takahashi, Kazuaki, Saitama-shi Saitama, JP
Yashiro, Takashi, Saitama-shi Saitama, JP
Kitano, Ryou, Saitama-shi Saitama, JP
Yamamoto, Kazushige, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/313** (11) **2 140 803 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09171149.9 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.10.2006 US 544897
- (54) • **Vorrichtung zur Durchführung minimal-
invasiver chirurgischer Eingriffe**
• **Apparatus for performing minimally-inva-
sive surgical procedures**
• **Appareil pour la réalisation d'interventions
chirurgicales minimalement invasives**
- (71) Maquet Cardiovascular LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134-2302, US
- (72) Kendale, Amar, Newton, MA 02458, US
Perez, Juan, I., San Jose, CA 95136, US
Villagomez, Fred, Livermore, CA 94550, US
Barrigar, Frederick, San Jose, CA 95118, US
Lamberti, Joseph, N., Castro Valley, CA 94546, US
Agarwal, Amit, San Francisco, CA 94110, US
Callas, Peter, Castro Valley, CA 94546, US
Stewart, Michael, C., Milpitas, CA 95035, US
Lin, Arthur, Fremont, CA 94536, US
Abbott, Ryan, San Jose, CA 95126, US
Cantu, Alfredo, R., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer- strasse 14, 81675 München, DE
- (62) 07810812.3 / 2 079 381

A61B 3/12 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 140 804 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09158721.2 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 KR 20080064562
- (54) • **Medizinisches Instrument**
• **Medical instrument**
• **Instrument médical**
- (71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
- (72) Song, Mi Ran, 130-050, Seoul, KR
Kim, Jae-Gyoung, 143-203, Seoul, KR
Song, Young Seuk, 121-260, Seoul, KR
Lee, Sun Ki, 135-080, Seoul, KR
Shin, Soo-Hwan, 137-061, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 140 805 A1**
A61B 5/022
- (25) En (26) En
(21) 08159357.6 (22) 30.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Bewertung einer Aorta-Blutdruck-Wellen-
form mit einer adaptiven Übertragungs-
funktion des peripherischen Drucks**
• **Evaluate aortic blood pressure waveform
using an adaptive peripheral pressure
transfer function.**
• **Évaluation d'une forme d'onde de pression
aortique en utilisant une fonction de
transfert adaptative de pression périphé-
rique**
- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Uni- versiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) Stok, Wim Johan, 1357 JG Almere, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 140 806 A1**
A61B 5/0408
- (25) En (26) En
(21) 08162590.7 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.07.2008 HK 08107402
- (54) • **Sensor**
• **A Sensor**
• **Capteur**
- (71) Dayton Technologies Limited, 5th Floor, Ho Lee Commercial Bldg. 38-44 D'Aguilar Street, Central Hong Kong, CN
- (72) YUEN, Paul Anthony, Hong Kong, CN
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 140 807 A1**
A61B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 09162893.3 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 FI 20085693
- (54) • **Verarbeitung eines Biosignals**
• **Processing of biosignal**
• **Traitement de biosignal**
- (71) Polar Electro Oy, Professorsintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Rytty, Pekka, 90240, Oulu, FI
- (74) Kinnunen, Kari Tapio, KÖLSTER Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 140 808 A1**
A61B 5/11 **G01G 19/44**
- (25) En (26) En
(21) 09163964.1 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 JP 2008172859
- (54) • **Betätigungsstatusmessvorrichtung und
biometrische Vorrichtung**
• **State-of-Exercise Measuring Apparatus and
Biometric Apparatus**
• **Appareil de mesure de l'état d'exercice et
appareil biométrique**

- (71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maenochi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Koki, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0428**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 140 809 A1**
A61N 1/365
- (25) En (26) En
- (21) 09012653.3 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.03.2004 US 553778 P
15.04.2004 US 825965
- (54) • *Sammlung von Aktivitätsdaten zur Bewertung einer Therapie*
• *Collecting activity information to evaluate therapy*
• *Collecte d'informations d'activité pour évaluer une thérapie*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05727233.8 / 1 737 343

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 140 810 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09075224.7 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.10.2002 US 422228 P
- (54) • *Vorrichtung zur Verwendung in einem verbesserten Verfahren zur Punktion der Haut zwecks Blutentnahme*
• *A device for use in an improved method of lancing skin for the extraction of blood*
• *Dispositif à utiliser dans un procédé amélioré d'auto-piqueur pour l'extraction du sang*
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Allen, John J., Mendota Heights, MN 55118, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03777996.4 / 1 558 139

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 140 811 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09173523.3 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2005 EP 05007580
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme von Körperflüssigkeit*
• *Device and method for the extraction of a body fluid*
• *Dispositif et procédé pour extraire un liquide corporel*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (72) Hein, Heinz-Michael, Dr., 6044, Udligenswil, CH
- Abt, Reto, 5624, Bünzen, CH
- Korner, Stephan, 6330, Cham, CH
- Calasso, Irio Giuseppe, Dr., 6415, Arth, CH
- Sarofim, Emad, 6332, Hagendorn, CH
- Griss, Patrick, Dr., 8112, Otelfingen, CH
- Jaeggi, Rainer, Dr., 8800, Thalwil, CH
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (62) 06724086.1 / 1 868 500

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 140 812 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09005622.7 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 KR 20080064561
- (54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
- (72) Song, Mi Ran, Seoul 130-050, KR
- Kim, Jae-Gyoung, Seoul 143-203, KR
- Song, Young Seuk, Seoul 121-260, KR
- Lee, Sun Ki, Seoul 135-080, KR
- Shin, Soo-Hwan, Seoul 137-061, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 140 813 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 09075473.0 (22) 30.03.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 31.03.2006 US 395796
- (54) • *Komprimierendes Haltegerät für MRI-Biopsievorrichtung*
• *Compression assembly for MRI biopsy device*
• *Dispositif de maintien et de compression pour appareil de biopsie sous IRM*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Diets, Timothy G., Terrace Park, OH 45174, US
- Clem, William E., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 07251393.0 / 1 844 712

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 140 814 A1**
A61B 17/322
G01N 1/06
G01N 1/42
A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 08159605.8 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Anwendung zur Entnehmung und kryogenischen Aufbewahrung eines Gewebeteils*
• *Appliance for collecting and cryopreserving a tissue piece*
• *Appareil pour la collecte et la cryoconservation d'un morceau de tissu*
- (71) Kabushiki Kaisha Kitazato Supply, 1144-3, Nonaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0039, JP

- (72) Kagawa, Noriko, Tokyo Tokyo 160-0023, JP
- Kuwayama, Masashige, Tokyo 160-0023, JP
- Inoue, Futoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0039, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 140 815 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09172767.7 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2004 US 934735
- (54) • *Verschlussvorrichtungen*
• *Closure devices*
• *Dispositifs de fermeture*
- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Christianson, Mark R., Darwin, MN 55324, US
- Olson, Scott A., Princeton, MN 55371, US
- Anderson, Edward J., Maple Grove, MN 55311, US
- Haarstad, Philip J., Cary, NC 27519, US
- Krone, Douglas J., Rogers, MN 55374, US
- Wahr, Dennis W., Minnetonka, MN 55343, US
- Blaeser, David J., Champlin, MN 55316, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05812177.3 / 1 786 336

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 140 816 A2**
A61B 17/70
A61M 25/09
A61B 17/32
A61F 2/46
A61M 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 09251704.4 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2008 US 77441 P
- (54) • *Zugangs- und Gewebeänderungssystem und Verfahren*
• *Access and tissue modification systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'accès et de modification des tissus*
- (71) Baxano, Inc., 2660 Marine Way, Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Chung, Winnie, Mountain View California 94043, US
- Borgstrom, Amie, Mountain View California 94043, US
- Bleich, Jeffrey, Mountain View California 94043, US
- Arcenio, Greg, Mountain View California 94043, US
- Leguidleguid, Ronald, Mountain View California 94043, US
- Leguidleguid, Roy, Mountain View California 94043, US
- Schmitz, Gregory P., Mountain View California 94043, US
- Wallace, Michael P., Mountain View California 94043, US
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 140 817 A1**
A61B 17/00
A61B 17/29
- (25) En (26) En

(21) 09251693.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.07.2008 US 77197 P
17.06.2009 US 486122
- (54) • *Rückzugsmechanismus mit kupplungslo-
sem Antrieb zur Verwendung in einer
chirurgischen Vorrichtung*
• *Retraction mechanism with clutch-less
drive for use with a surgical apparatus*
• *Mécanisme de rétraction doté d'une com-
mande sans embrayage pour une utilis-
ation avec un appareil chirurgical*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
Bender-Zanoni, Joseph, Hamden, CT 06517,
US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **2 140 818 A1**
A61B 17/06 **F16C 1/02**
A61B 17/00 A61B 17/29

- (25) En (26) En
(21) 09168245.0 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (54) • *Medizinisches Instrument zum Greifen
eines Objekts, insbesondere eines Nadel-
halters*
• *Medical instrument for grasping an object,
in particular needle holder*
• *Instrument médical pour la préhension
d'un objet, en particulier un porte-aiguille*
- (71) University Of Dundee, 11 Perth Road,
Dundee, Scotland Angus DD1 4HN, GB
- (72) Frank, Timothy Graham, Wormit, Newport-
On-Tay Fife, DD68NG, GB
Martin, Duncan, Dundee, DD2 2EZ, GB
Rutherford, Ian, Dundee, DD4 ORL, GB
Brown, Stuart, St. Andrews, KY16 8QX, GB
Gove, James, Dundee, DD4 9AJ, GB
Kelly, Leslie, Cupar Fife, KY15 5YL, GB
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE
- (62) 06013422.8 / 1 872 729

(51) **A61B 17/28** (11) **2 140 819 A1**
A61B 18/12

- (25) Ja (26) En
(21) 07851066.6 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074714 21.12.2007
(87) WO 2008/136160 2008/46 13.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007112131
- (54) • *OPERATIONSTRUMENT UND ENDO-
SKOP-OPERATIONSSYSTEM DAMIT*
• *OPERATING TOOL AND ENDOSCOPIC
OPERATING SYSTEM INCLUDING THE
SAME*
• *OUTIL OPÉRATEUR ET SYSTÈME OPÉ-
RATOIRE ENDOSCOPIQUE LE COMPRÉ-
NANT*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo
151-0072, JP
- (72) ISHIGURO, Tsutomu, 2-3 Kuboyama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NAKAMURA, Toshio, 2-3 Kuboyama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
HASEGAWA, Jun, 2-3 Kuboyama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/3211** (11) **2 140 820 A1**
A61F 9/007

- (25) Ja (26) En
(21) 08740874.6 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058073 25.04.2008
(87) WO 2008/136410 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119126
- (54) • *ABISOLIERMESSER*
• *STRIPPING KNIFE*
• *COUTEAU À DÉNUDER*
- (71) MANI Inc., 8-3 Kiyohara Industrial Park,
Utsunomiya Tochigi 321-3231, JP
- (72) YAMAGUCHI, Akio, Utsunomiya-shi Tochigi
321-3231, JP
FUKUDA, Masatoshi, Utsunomiya-shi Tochigi
321-3231, JP
SAITO, Masahiko, Utsunomiya-shi Tochigi
321-3231, JP
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug &
Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

A61B 17/322 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 140 821 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09251622.8 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2008 US 75524 P
19.05.2009 US 468271
- (54) • *Zugangskanüle mit Scharniereinschrän-
kung*
• *Access cannula with hinge restrictor*
• *Canule d'accès avec réducteur articulé*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Beardsley, John W, Wallingford, CT 06492,
US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 140 822 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09251653.3 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 US 77300 P
10.06.2009 US 481808
- (54) • *Chirurgische Portalvorrichtung mit Zent-
riermechanismus*
• *Surgical portal apparatus with centering
mechanism*
• *Appareil de portail chirurgical avec méca-
nisme de centrage*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Rockrohr, Brian, Waterbury, CT 06705, US
Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **2 140 823 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08161858.9 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 23.06.2008 KR 20080059222
- (54) • *Stifanordnung für Operationen*
• *Pin assembly for operation*
• *Ensemble de broche pour opérations*
- (71) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong,
Ilsan-gu, Gyeonggi-do Gyeonggi-do 410-352,
KR
- (72) Kang, Hyun Guy 960-3, Madu 1-dong, 410-
351, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/86** (11) **2 140 824 A1**
A61B 17/70 A61B 17/88

- (25) En (26) En
(21) 08011874.8 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kanülierter Knochenanker mit Stopfen und
Werkzeug zur Einführung des Stopfens in
den Knochenanker*
• *Cannulated bone anchor with plug member
and tool for inserting the plug member into
the bone anchor*
• *Ancrage canulé d'os avec élément de prise
et outil d'insertion de l'élément de prise
dans l'ancrage d'os*
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-
Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenning-
gen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthias, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 140 825 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09013100.4 (22) 23.04.2007
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 24.04.2006 US 409574
- (54) • *Lichtbogenbasiertes adaptives Steuersys-
tem für ein elektrochirurgisches Gerät*
• *ARC based adaptive control system for an
electrosurgical unit*
• *Système de commande adaptatif selon
l'ARC pour une unité électrochirurgicale*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Wham, Robert H., Boulder Colorado 80305,
US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07008207.8 / 1 849 425

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 140 826 A1**
A61B 19/02 **G01B 15/04**
G01N 23/04

- (25) En (26) En
(21) 08011789.8 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Identifizierung eines Produktes in einer
Verpackung*
• *Identification of a product in a package*
• *Identification d'un produit dans un embal-
lage*
- (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.
1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE

(72) Carstens, Henning, 24211 Preetz, DE
Amiralal, Saleh, 24241 Schierensee, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 19/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61C 1/08** (11) **2 140 827 A1**
A61C 8/00
(25) It (26) En
(21) 09008345.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 IT MI20081196
(54) • *Chirurgisches Implantat-Kit für computer-
gestützte Verfahren*
• *Implant surgical kit for computer-assisted
procedures*
• *Kit chirurgical d'implant pour procédures
assistées par ordinateur*
(71) SAEG S.r.l., Corso di Vittorio Giuseppe 51,
27029 Vigevano (PV), IT
(72) Cardana, Lorenzo, I-27029 Vigevano (Pavia),
IT
(73) Silvestrelli, Stefano, I-57100 Livorno, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti
Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122
Milano, IT

(51) **A61C 5/02** (11) **2 140 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251717.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 US 167905
(54) • *Zahnfeile mit verbesserter Spitzenkonfigu-
ration*
• *Dental file with improved tip configuration*
• *Lime dentaire dotée d'une configuration de
pointe améliorée*
(71) Johnson, William B., 7420 South Yale
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Johnson, William B., Tulsa, OK 74136, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61C 5/06** (11) **2 140 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012081.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Medizinisches Handstück zur Abgabe von
Füllmasse*
• *Medical tool holder for releasing filler
compound*
• *Pièce à main médicale destinée à la
distribution de masses de remplissage*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Wagner, Hannes, 5023 Salzburg, AT
(74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos
GmbH Ignaz-Glaser-Straße 53, A-5111 Bür-
moos, AT

(51) **A61C 5/06** (11) **2 140 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007051.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.07.2008 EP 08012081

(30) 04.07.2008 EP 08012081
(54) • *Medizinisches Handstück zur Abgabe von
Füllmasse*
• *Medical handpiece for delivering a filling
compound*
• *Pièce à main médicale pour délivrer une
matière de remplissage*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Wagner, Hannes, 5023 Salzburg, AT
(74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos
GmbH Ignaz-Glaser-Straße 53, A-5111 Bür-
moos, AT

(51) **A61C 8/00** (11) **2 140 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008545.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 JP 2008171821
(54) • *Befestigungswerkzeug zur Montage einer
Halterung*
• *Fixture mount fixing tool*
• *Outil de fixation de montage de raccord*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-
bashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Fuji, Naoto, Tokyo 174-8585, JP
Takahashi, Masashi, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61C 13/15** (11) **2 140 832 A1**
A61C 19/00
(25) De (26) De
(21) 09160933.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2008 DE 102008031094
(54) • *Gerät zum Lichthärten eines Dentalobjekts*
• *Device for light hardening a dental object*
• *Appareil de durcissement à la lumière d'un
objet dentaire*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI
(72) Senn, Bruno, CH-9470, Buchs, CH
Plank, Wolfgang, AT-6830, Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, CH-9450, Altstätten, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

(51) **A61C 17/022** (11) **2 140 833 A1**
A61C 19/06
(25) En (26) En
(21) 08012069.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Zahnbehandlungsgerät*
• *Dental treatment apparatus*
• *Appareil de traitement dentaire*
(71) Curozone USA Inc., 46 Wellington Street
East, Aurora, Ontario L4G 1H5, CA
(72) Schmid, Melanie, 88448 Attenweiler-
Schammach, DE
Hehl, Harald, 87471 Durach, DE
Schemmer, Jürgen H., King City Ontario, L7B
1A, CA
(74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger
Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679
München, DE

A61C 19/00 → (51) **A61C 13/15**

A61C 19/06 → (51) **A61C 17/022**

(51) **A61D 19/02** (11) **2 140 834 A1**
A61D 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290478.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 FR 0854421
(54) • *Intrauterines Transferinstrument über den
natürlichen vaginal-uterinen Weg*
• *Intra-uterine transfer apparatus using the
natural vaginal-uterine route*
• *Instrument de transfert intra-utérin par la
voie naturelle vagino-utérine*
(71) IMV Technologies, 10, rue Georges Clém-
enceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) Huet, Laurent, 61380 Soligny la Trappe, FR
Staub, Christophe, 61270 Les Genettes, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

A61D 19/04 → (51) **A61D 19/02**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 140 835 A1**
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 09163231.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164957
(54) • *Acetabulum-Prothesesystem*
• *Acetabular prosthesis system*
• *Système de prothèse acétabulaire*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Keefer, Ryan C, Fort Wayne, IN 46807, US
Rybolt, Jeffrey A, Fort Wayne, IN 46804, US
Liu, Hengda D, Warsaw, IN 46580, US
Smith, Matthew D, Akron, IN 46510, US
Drescher, Gerhard J A, Grosse Pointe Park,
MI 48230, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 140 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164176.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 164609
(54) • *Patellakomponente*
• *Patella Component*
• *Composé de rotule*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wright, Abraham P, Winona Lake, IN 46590,
US
Goldstein, Wayne M, Highland Park, IL
60035, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 140 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164180.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164619
(54) • *Patellakomponente*
• *Patella Component*

- *Composé de rotule*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Wright, Abraham, Winona Lake, IN 46590, US
- Goldstein, Wayne M, Highland Park, IL 60035, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 140 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164242.1 (22) 30.06.2009

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

- (30) 30.06.2008 US 165439
(54) • *Schienbeinlager für eine Kniegelenkprothese*

- *Tibial bearing for a knee joint prosthesis*
- *Appui tibial pour genou prothétique*

- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Dun, Shouchen, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 140 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164245.4 (22) 30.06.2009

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

- (30) 30.06.2008 US 77124

- (54) • *Kniegelenkprothese*
• *Knee joint prosthesis*
• *Genou prothétique*

- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Wyss, Joseph, Fort Wayne, IN 46814, US
Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, US
Sokolov, Dimitri, San Jose, CA 95138, US
Lee, Jordan, Warsaw, IN 46582, US
Williams, John L, Germantown, TN 38139, US
Gomaa, Said T, Fort Wayne, IN 46804, US
Armacost, John M, Warsaw, IN 46580, US
Rumple, Danny W, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 140 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 09164381.7 (22) 02.07.2009

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

- (30) 03.07.2008 DE 102008032691

- (54) • *Bandscheibenprothesensystem*
• *Spinal disc prosthesis system*
• *Système de prothèse de disques intervertébraux*

- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Begeer, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
Haas, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 140 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012164.3 (22) 04.07.2008

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

- AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Verschluss eines Bandscheibenrings*
• *Device for closing spinal disc annulus*
• *Dispositif pour la fermeture d'anneau intervertébral*
(71) Arthro Kinetics AG, Life Science Center Schelztorstrasse 54-56, 73728 Esslingen, DE
(72) Loveridge, Jason, Dr., 78240 Chambourcy, FR
Graeve, Thomas, Dr., 70597 Stuttgart, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61F 5/41** (11) **2 140 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159669.4 (22) 03.07.2008

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

- AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Ausübung einer Zugkraft auf einen Penis*
• *Apparatus for applying traction to a penis*
• *Appareil pour appliquer une traction à un pénis*

- (71) Müller, Jes Bech, Bostamose Østre Stræde 1A, 2930 Klampenborg, DK
(72) Müller, Jes Bech, 2930 Klampenborg, DK

(51) **A61F 9/007** (11) **2 140 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168114.8 (22) 29.04.2003

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

- (54) • *Vorrichtung zum Gebrauch in der Augen-chirurgie*
• *Device for use in eye surgery*
• *Dispositif pour utilisation dans la chirurgie ophtalmologique*

- (71) Medical Technology Transfer Holding B.V., H.A. Maaskantstraat 31, 3071 MJ Rotterdam, NL
(72) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 3071 MJ, Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03076255.3 / 1 472 986

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/3211**

A61F 9/007 → (51) **A61H 33/12**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 140 844 A1**
B32B 5/26 **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 09164509.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 04.07.2008 DK 200800946

- (54) • *Mehrschichtiger Vliesstoff, Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Nonwoven fibrous multiply fabric and method and plant for producing the fabric*
• *Non-tissé multicouches, méthode et dispositif de fabrication d'un tel non-tissé*

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Andersen, Jens Ole Bröchner, 8660, Skanderborg, DK
(74) Holme Nielsen, Marianne, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/514**

(51) **A61F 13/514** (11) **2 140 845 A1**
A61F 13/515 **A61F 13/64**
A61F 13/472

- (25) Ja (26) En
(21) 09167950.6 (22) 29.08.2003

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

- (27) 29.08.2003 EP 03795252
(30) 30.08.2002 JP 2002253331

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines saugfähigen Sanitärartikels*
• *Sanitary Absorptive Article Producing Device and Method*

- *Dispositif de fabrication d'article sanitaire absorbant et procédé correspondant*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) MIZUTANI, Satoshi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
HOSOKAWA, Masashi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

- (74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (62) 03795252.0 / 1 547 561

A61F 13/515 → (51) **A61F 13/514**

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/514**

(51) **A61G 5/08** (11) **2 140 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159624.9 (22) 03.07.2008

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

- AL BA MK RS
(54) • *Zusammenklappbarer Rollstuhl*
• *Foldable wheelchair*
• *Fauteuil roulant pliable*

- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

- (72) Küschall, Rainer, 4123 Allschwil, CH
Kohler, Thomas, 4142 Münchenstein, CH
Glanzmann, Erich, 4107 Ettingen, CH

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61G 7/057** (11) **2 140 847 A2**
A47C 27/08 **A61G 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09013414.9 (22) 06.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 07.11.2000 US 246356 P
(54) • *Therapeutische Matratzenanordnung*
• *Therapeutic mattress assembly*
• *Ensemble de matelas thérapeutique*

- (71) Tempur World, LLC, 1713 Jaggie Fox Way, Lexington, KY 40511, US

- (72) Wyatt, Charles C., Laguna Hills, CA 92653, US

- Fontaine, Ricky J., Lexington, KY 40511, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhütter Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (62) 01993442.1 / 1 339 369

A61G 7/075 → (51) **A47C 20/02**

- (51) **A61G 11/00** (11) **2 140 848 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09005969.2 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 JP 2008174209
- (54) • *Ösenstruktur in einem Inkubator*
• *Grommet structure in incubator*
• *Structure d'entretoise dans un incubateur*
- (71) Atom Medical Corporation, 18-15 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Shinichi, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP
- Honma, Naoki, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP
- Matsubara, Kazuo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61G 12/00 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61G 17/04** (11) **2 140 849 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09008480.7 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 GB 0812273
- (54) • *Tablett zum Sammeln und/oder Behandeln von Zersetzungsflüssigkeiten eines Körpers*
• *A tray for collecting and/or treating decomposition fluids from a corpse*
• *Plateau pour collecter et/ou traiter des fluides de décomposition à partir d'un corps*
- (71) Spiers, David, 52c Forest Hill, Conlig Newtownards County Down BT23 7FL, GB
- (72) Spiers, David, Conlig Newtownards County Down BT23 7FL, GB
- (74) Waller, Stephen, et al, FRKelly, 4 Mount Charles Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A61H 11/00 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 140 850 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09164111.8 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 US 166072
- (54) • *Aufblasbares Element für Fußkompressionsmanschette*
• *Inflatable member for compression foot cuff*
• *Membre gonflable pour la compression du pied*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Vess, Mark A., Hanson, MA 02341, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A61H 33/12** (11) **2 140 851 A1**
A45D 44/22 **A61F 9/007**
A61M 11/00 **B05B 5/057**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751603.5 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001078 24.04.2008
- (87) WO 2008/132848 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007114124
- (54) • **ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER**

- *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *ATOMISEUR ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) OBATA, Kouei, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 3/00 → (51) **A61M 5/32**

A61K 8/00 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 140 852 A1**
A61Q 1/12
- (25) It (26) En
- (21) 08011781.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Grundlage mit hoher chromatischer Stabilität und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Foundation with high chromatic stability and method for obtaining it*
• *Fondation à forte stabilité chromatique et son procédé d'obtention*
- (71) Prodotti Gianni S.p.A., Via Quintiliano 30, 20138 Milano, IT
- (72) Gianni, Stefano, 20138 Milano, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 140 853 A2**
A61K 8/25 **A61K 8/92**
A61Q 13/00 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10

- (25) De (26) De
- (21) 09154617.6 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 01.07.2008 DE 102008030662
- (54) • *Beschichtete Partikel für den Einsatz in Kosmetika*
• *Coated particle for use in cosmetics*
• *Particule enrobée pour l'utilisation cosmétique*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE
- Poth, Tilo, 69469 Weinheim, DE
- Leinen, Hans-Theo, 40699 Erkrath, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/29** (11) **2 140 854 A1**
A61Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08159449.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic Composition*
• *Composition cosmétique*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
- (72) Elliott, Russell, Phillip, Barnard Castle, Durham DL12 9PN, GB
- Watson, Joanne, Ossett, Yorkshire WF5 0TJ, GB

- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/29** (11) **2 140 855 A1**
A61Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08159451.7 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic Composition*
• *Composition cosmétique*
- (71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Elliott, Russell, Phillip, Barnard Castle, Durham DL12 9PN, GB
- Watson, Joanne, Ossett, Yorkshire WF5 0TJ, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/29** (11) **2 140 856 A1**
A61Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08159454.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Auftretens von kränklicher oder blasser Haut*
• *Process for reducing the appearance of pastiness or ashiness on skin*
• *Procédé pour la réduction de l'aspect empâté ou cendré de la peau*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
- (72) Elliott, Russell, Phillip, Barnard Castle Durham DL12 9PN, GB
- Watson, Joanne, Ossett Yorkshire WF5 0TJ, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 140 857 A1**
A61K 8/44 **A61Q 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09161061.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 DE 102008040105
- (54) • *Stabilisierung wässrig-alkoholischer Formeln durch Menthol*
• *Stabilisation of aqueous alcoholic formulas with menthol*
• *Formules de stabilisation aqueuses-alcoolisées par du menthol*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schmidt-Rose, Thomas, 20251 Hamburg, DE
- Thiesen, Kathrin, 22303 Hamburg, DE
- Köhler, Manuela, 20144 Hamburg, DE
- Demitz, Michael, 22529 Hamburg, DE
- Wöhrmann, Michael, 22525 Hamburg, DE
- Frese, Christian, 22765 Hamburg, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) A61L 9/01			
(51) A61K 8/49 A61K 8/92 A61Q 3/02 A61Q 1/02	(11) 2 140 858 A1 A61Q 1/04 A61Q 1/06		
(25) Fr (21) 09162531.9	(26) Fr (22) 12.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(30) 04.07.2008 FR 0854556			
(54) • <i>Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung, die eine Komponente enthält, die in der Lage ist, Wasserstoffverbindungen zu bilden, und kosmetisches Behandlungsverfahren</i> • <i>Cosmetic or dermatological composition comprising a compound capable of creating hydrogen bonds, and cosmetic treatment method</i> • <i>Composition cosmétique ou dermatologique comprenant un composé capable d'établir des liaisons hydrogène, et procédé de traitement cosmétique</i>			
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR			
(72) Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300 Senlis, FR			
(74) Rodriguez, Ivan, 60290 Cauffry, FR			
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR			
A61K 8/81 (11) 2 140 859 A1 C08F 220/34			
(25) En (21) 09251670.7	(26) En (22) 29.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(30) 30.06.2008 US 76927 P 24.06.2009 US 491048 24.06.2009 US 491057 24.06.2009 US 491064			
(54) • <i>Zusammensetzungen mit einem Aufnahmepolymer für ultraviolette Strahlung</i> • <i>Compositions comprising an ultraviolet radiation-absorbing polymer</i> • <i>Compositions comprenant un polymère absorbant les rayonnements ultraviolets</i>			
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US			
(72) Cole, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US			
(72) Clemente, Rudy, Belle Mead, NJ 08502, US			
(72) Hill, Gregory A., Atlantic Beach, FL 32233, US			
(72) Palusak, Ryan, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US			
(72) Zanini, Diana, Jacksonville, FL 32277, US			
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB			
A61K 8/92 → (51) A61K 8/11			
A61K 8/92 → (51) A61K 8/49			
A61K 8/97 → (51) A61L 9/01			
(51) A61K 9/00 (11) 2 140 860 A1			
(25) En (21) 08397516.9	(26) En (22) 03.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(54) • <i>Verbessertes Verhütungsverfahren</i> • <i>An improved method of contraception</i>			
• <i>Procédé de contraception amélioré</i>			
(71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI			
(72) Duesterberg, Bernd, 16727, Oberkrämer/OT Bärenklau, DE			
Ahola, Manja, FI-21500, PIIKKIÖ, FI			
Pihlaja, Jyrki, FI-21530, PAIMIO, FI			
Lyytikäinen, Heikki, FI-21100, NAANTALI, FI			
Jukarainen, Harri, FI-21620, KUUSISTO, FI			
Kleemola, Satu, FI-21100, NAANTALI, FI			
Parkatti, Tero, FI-20400, TURKU, FI			
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI			
A61K 9/10 → (51) A61K 31/765			
A61K 9/127 → (51) A61K 31/7088			
A61K 9/14 → (51) C07D 405/14			
A61K 9/16 → (51) A61K 47/32			
(51) A61K 9/20 (11) 2 140 861 A1 A61K 47/32			
(25) En (21) 08159367.5	(26) En (22) 30.06.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(54) • <i>Pharmazeutische Dosierungsform mit polymerischer Trägerzusammensetzung</i> • <i>Pharmaceutical dosage form comprising polymeric carrier composition</i> • <i>Formule de dosage pharmaceutique comportant une composition de porteur polymérique</i>			
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE			
(72) Liepold, Bernd, D-69221 Dossenheim, DE			
Breitenbach, Jörg, Mannheim 68199, DE			
Mägerlein, Markus, Mannheim 68199, DE			
Packhäuser, Claudia, Mannheim 68165, DE			
Kessler, Thomas, Schifferstadt 67105, DE			
(74) Reitsötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE			
A61K 9/20 → (51) A61K 47/32			
A61K 9/20 → (51) C07D 405/14			
A61K 9/32 → (51) A61K 31/444			
A61K 9/36 → (51) A61K 31/444			
A61K 9/51 → (51) A61K 45/00			
A61K 9/72 → (51) A61M 16/00			
(51) A61K 31/00 (11) 2 140 862 A2 A61K 31/407 C07D 209/40 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 409/04 C07D 409/12 C07D 413/04 C07D 417/12 A61P 25/22	A61K 31/506 C07D 239/50 C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 405/14 C07D 409/06 C07D 409/14 C07D 413/06 A61P 25/24		
(25) En (21) 09010004.1	(26) En (22) 31.01.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(30) 31.01.2001 US 775341			
(54) • <i>Verwendung von GAL3-Rezeptor-Antagonisten zur Behandlung von Depression und/oder Angstzuständen und für solche Verfahren nützliche Verbindungen</i> • <i>Use of GAL 3 receptor antagonists for the treatment of depression and /or anxiety and compounds useful in such methods</i> • <i>Utilisation d'antagonistes du récepteur GAL3 dans le traitement de la dépression et/ou de l'anxiété et composés utiles dans de telles méthodes</i>			
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK			
(72) Blackburn, Thomas P., Hoboken NJ 07030, US			
Konkel, Michael, Garfield NJ 07026, US			
Boteju, Lakmal W., Cedar NJ 07009, US			
Talisman, Ian Jamie, New York NY 10024, US			
Wetzel, John M., Fairlawn NJ 07410, US			
Packarajan, Mathivanaan, Saddle Brook NJ 07663, US			
Chen, Heidi, Wyckoff NJ 07481, US			
Jimenez, Hermo, Hackensack NJ 07601, US			
Lagu, Bharat, Hillsborough NJ 08844, US			
Lim, Kitae, New York NY 10014, US			
Noble, Stewart, Lake Forest IL 60045, US			
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
(62) 02714918.6 / 1 363 638			
A61K 31/04 → (51) C07D 413/10			
A61K 31/195 → (51) C07C 69/616			
A61K 31/196 → (51) C07C 271/22			
(51) A61K 31/202 (11) 2 140 863 A1 A61K 31/232 A23L 1/30 A61P 25/18 A61P 25/02	A61P 25/28 A61P 25/00 A61P 25/02		
(25) En (21) 09013195.4	(26) En (22) 02.06.1994		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(30) 09.06.1993 US 73505			
(54) • <i>Verwendung von Docosahexaensäure zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von neurologischen Störungen</i> • <i>Use of docosahexaenoic acid for the manufacture of a medicament for the treatment of neurological disorders</i> • <i>Utilisation de l'acide docosahexaénoïque pour la fabrication d'un médicament destiné au traitement des troubles neurologiques</i>			
(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US			
(72) Kyle, David John, MD 21228, US			
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB			
(62) 04075413.7 / 1 419 780 94918217.4 / 0 707 487			
A61K 31/216 → (51) C07C 69/616			
A61K 31/22 → (51) A61K 45/00			
A61K 31/232 → (51) A61K 31/202			
A61K 31/277 → (51) C07C 69/616			
A61K 31/365 → (51) C12N 15/52			
A61K 31/366 → (51) A61K 45/00			
A61K 31/381 → (51) C07D 413/10			

A61K 31/40	→ (51)	A61K 45/00
A61K 31/40	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/404	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/404	→ (51)	C07D 209/08
A61K 31/405	→ (51)	A61K 45/00
A61K 31/405	→ (51)	C07D 209/08
(51) A61K 31/407	(11)	2 140 864 A2
A61K 31/506		C07D 209/40
C07D 239/50		C07D 401/04
C07D 401/06		C07D 401/12
C07D 401/14		C07D 403/04
C07D 403/12		C07D 405/12
C07D 405/14		C07D 409/04
C07D 409/06		C07D 409/12
C07D 409/14		C07D 413/04
C07D 413/06		C07D 417/12
A61P 25/24		
(25) En	(26) En	
(21) 09010003.3	(22) 31.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 31.01.2001 US 775341		
(54) • <i>Verwendung von GAL3-Rezeptorantagonisten zur Behandlung von Depression und/oder Angstgefühl und Verbindungen, die in solchen Verfahren von Nutzen sind</i> • <i>Use of GAL3 receptor antagonists for the treatment of depression and / or anxiety and compounds useful in such methods</i> • <i>Utilisation des antagonistes de récepteur GAL3 pour le traitement de la dépression et/ou de l'anxiété et composés utiles dans ces procédés</i>		
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK		
(72) Blackburn, Thomas P., Hoboken NJ 07030, US Konkel, Michael, Garfield NJ 07026, US Boteju, Lakmal W., Cedar NJ 07009, US Talisman, Ian Jamie, New York NY 10024, US Wetzel, John M., Fairlawn NJ 07410, US Packiarajan, Mathivanaan, Saddle Brook NJ 07663, US Chen, Heidi, Wyckoff NJ 07481, US Jimenez, Hermo, Hackensack NJ 07601, US Lagu, Bharat, Hillsborough NJ 08844, US Lim, Kitae, New York NY 10014, US Noble, Stewart, Lake Forest IL 60045, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 02714918.6 / 1 363 638		
A61K 31/407	→ (51)	A61K 31/00
A61K 31/41	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/415	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/416	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/416	→ (51)	C07D 231/56
A61K 31/4178	→ (51)	C07D 405/14
(51) A61K 31/42	(11)	2 140 865 A1
A61K 31/422		A61K 31/426
A61K 31/427		C07D 277/56
C07D 417/12		C07D 417/04
C07D 417/06		C07D 263/34
(25) En	(26) En	

(21) 09164393.2	(22) 15.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 14.11.2003 US 520355 P		
(54) • <i>Thiazole und Oxazole, die als Modulatoren von ATP-Bindungskassettentransportern geeignet sind</i> • <i>Thiazoles and oxazoles useful as modulators of atp-binding cassette transporters</i> • <i>Thiazoles et oxazoles utiles en tant que modulateurs de transporteurs de cassette à liaison ATP</i>		
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US		
(72) Hadida Ruah, Sarah. S., La Jolla, CA 92109, US Miller, Mark T., San Diego, CA 92109, US Grootenhuys, Peter D.J., San Diego, CA 92130, US Hamilton, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US		
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(62) 04811321.1 / 1 682 127		
A61K 31/421	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/421	→ (51)	C07D 263/20
(51) A61K 31/422	(11)	2 140 866 A1
A61K 31/454		A61K 31/5355
A61K 31/5377		A61P 1/00
A61P 9/10		
(25) En	(26) En	
(21) 08012074.4	(22) 04.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Oxazolidinone zur Behandlung von Entzündungserkrankungen des Magen-Darm-Trakts</i> • <i>Oxazolidinones for the treatment of inflammatory conditions of the gastrointestinal tract</i> • <i>Oxazolidinones pour le traitement d'états inflammatoires du tractus gastro-intestinal</i>		
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE		
(72) Degenfeld, Georges Dr., 51373 Leverkusen, DE Perzborn, Elisabeth Dr., 42327 Wuppertal, DE Thielemann, Wolfgang Dr., 42107 Wuppertal, DE Röhrig, Susanne Dr., 40724 Hilden, DE McDonald, Fiona, 14055 Berlin, DE		
A61K 31/422	→ (51)	A61K 31/42
A61K 31/422	→ (51)	C07D 263/20
A61K 31/422	→ (51)	C07D 413/08
A61K 31/422	→ (51)	C07D 413/10
A61K 31/423	→ (51)	C07D 263/58
A61K 31/4245	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/426	→ (51)	A61K 31/42
A61K 31/427	→ (51)	A61K 31/42
A61K 31/428	→ (51)	C07D 231/56
A61K 31/433	→ (51)	C07D 231/56

A61K 31/4355	→ (51)	C07D 491/048
A61K 31/4365	→ (51)	C07D 491/048
A61K 31/437	→ (51)	C07D 231/56
A61K 31/44	→ (51)	C07C 271/22
A61K 31/4412	→ (51)	C07D 263/20
A61K 31/4422	→ (51)	A61K 47/32
A61K 31/443	→ (51)	C07D 413/10
A61K 31/4439	→ (51)	C07D 209/08
A61K 31/4439	→ (51)	C07D 263/20
(51) A61K 31/444	(11)	2 140 867 A1
A61K 9/32		A61K 9/36
A61K 47/26		A61K 47/32
A61K 47/36		A61K 47/38
A61P 7/02		A61P 9/10
(25) Ja	(26) En	
(21) 08720658.7	(22) 28.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2008/000791 28.03.2008		
(87) WO 2008/129846 2008/44 30.10.2008		
(30) 29.03.2007 JP 2007087327		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE</i>		
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP		
(72) KOJIMA, Masazumi, Tokyo 140-8710, JP KUNO, Yoshio, Tokyo 140-8710, JP NAKAGAMI, Hiroaki, Tokyo 140-8710, JP SAGASAKI, Shinji, Shimada-shi Shizuoka 428-0021, JP ISHIDOH, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP SEKIGUCHI, Gaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP		
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE		
A61K 31/444	→ (51)	C07D 491/048
(51) A61K 31/445	(11)	2 140 868 A1
A61P 25/00		
(25) En	(26) En	
(21) 09011085.9	(22) 05.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 03.03.2000 US 186744 P 18.04.2000 US 197610 P 25.07.2000 US 220783 P 03.01.2001 US 259226 P		
(54) • <i>Verwendung eines Cholinesterasehemmers zur Behandlung von Demenz und Beeinträchtigung der Wahrnehmung assoziiert mit oder verursacht durch eine Chemotherapie</i> • <i>Use of a cholinesterase inhibitor for the treatment of dementia and cognitive impairments associated with or caused by chemotherapy</i> • <i>Usage d'un inhibiteur de cholinérase pour le traitement de la démence et de la trouble de la perception associé avec ou provoqué par chimiothérapie</i>		
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10 Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP		

- (72) Pratt, Raymond, Baltimore, MD 21202, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE
(62) 06024116.3 / 1 764 101
01922272.8 / 1 311 272

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/454 → (51) **C07D 263/20**

A61K 31/454 → (51) **C07D 417/00**

A61K 31/47 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/47 → (51) **C07C 271/22**

A61K 31/47 → (51) **C07D 263/58**

A61K 31/4704 → (51) **C07C 271/22**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/472 → (51) **C07C 271/22**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/495 → (51) **C07C 271/22**

A61K 31/496 → (51) **C07D 263/20**

A61K 31/496 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/498 → (51) **C07C 271/22**

A61K 31/505 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/407**

A61K 31/513 → (51) **C07H 19/073**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/53 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/5355 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/422**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 263/20**

A61K 31/55 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/664 → (51) **C07F 9/6558**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **2 140 869 A1**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
(21) 08104642.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • 2',3'-Dideoxy-3'-hydroxymethylcytidine
oder Analoge zur Behandlung von Krebs
oder neoplastischen Erkrankungen
• 2',3'-dideoxy-3'-hydroxymethylcytidine or
analogs to treat cancer or neoplastic
conditions
• 2',3'-dideoxy-3'-hydroxymethylcytidine ou
ses analogues pour traiter le cancer ou
autres pathologies neoplastiques

- (71) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Hud-
dinge, SE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(51) **A61K 31/7088** (11) **2 140 870 A1**
A61K 9/127 **A61K 31/713**
A61K 47/18 **A61K 47/24**
A61K 47/28 **A61K 48/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08738918.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/055730 26.03.2008

(87) WO 2008/117828 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 JP 2007079944

- (54) • TRÄGERZUSAMMENSETZUNG FÜR
SOFORTIGE NUKLEINSÄUREFREISET-
ZUNG
• PROMPT NUCLEIC ACID DELIVERY CAR-
RIER COMPOSITION
• COMPOSITION D'AGENT PORTEUR DE
DISTRIBUTION D'ACIDE NUCLÉIQUE INS-
TANTANÉ

- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP

Takeuchi, Hirofumi, 7-91 Awanonishi, Gifu-
shi Gifu 5020006, JP

- (72) TAKEUCHI, Hirofumi, Gifu-shi Gifu 502-
0006, JP
HIRA, Yasuyuki, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP
NAKANO, Koji, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP
TOYOBUKU, Hidekazu, Tokushima-shi
Tokushima 771-0182, JP

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

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/765** (11) **2 140 871 A1**
A61K 9/10 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/32**
A61P 27/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08739562.0 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056449 01.04.2008

(87) WO 2008/126720 2008/43 23.10.2008

(30) 06.04.2007 JP 2007100060

- (54) • SUSPENSION ZUR VISUALISIERUNG VON
TRANSPARENTEN AUGENGEWEBEN
• SUSPENSION FOR VISUALIZATION OF
TRANSPARENT TISSUE IN EYE
• SUSPENSION PERMETTANT DE VISUALI-
SER DES TISSUS OCULAIRES TRANSPA-
RENTS

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hira-
nomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JP

(72) MATSUHISA, Keiichi, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP

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

(51) **A61K 33/06** (11) **2 140 872 A2**
A61K 33/14 **A61K 35/08**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09164408.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 US 166605

08.12.2008 US 330281

- (54) • Zusammensetzung zur Behandlung von
Hautkrankheiten aus Meerwasser mit
zusätzlichem Magnesium
• Composition for the treatment of skin
conditions comprising sea water with
additional magnesium
• Composition pour le traitement des condi-
tions de la peau contenant de l'eau de mer
et du magnésium supplémentaire

(71) Wileford, Kenneth, 1501 Blooms Road, Little
Rive, SC 29566, US

(72) Wileford, Kenneth, Little Rive, SC 29566, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

A61K 33/14 → (51) **A61K 33/06**

A61K 35/08 → (51) **A61K 33/06**

A61K 35/66 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 140 873 A1**
A61K 39/00

- (25) Ru (26) En
(21) 07852026.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) RU 2007/000570 16.10.2007

(87) WO 2008/133546 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 EA 200700940

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ANTITUMORALEN IMPFSTOFFES AUF
BASIS VON OBERFLÄCHEN-ENDOTHEL-
ZELL-ANTIGENEN
• METHOD FOR PRODUCING AN ANTITU-
MORAL VACCINE BASED ON SURFACE
ENDOTHELIAL CELL ANTIGENS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VACCIN
ANTITUMORAL SUR LA BASE D'ANTIGÈ-
NES DE SURFACE DE CELLULES ENDO-
THÉLIALES

(71) Lokhov, Petr Genrievich, Chernomorsky
bulvar 23/1-45, Moscow 113452, RU

(72) Lokhov, Petr Genrievich, Moscow 113452,
RU

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

(51) **A61K 38/00** (11) **2 140 874 A1**
A61P 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 08740701.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057656 21.04.2008

(87) WO 2008/133225 2008/45 06.11.2008

(30) 23.04.2007 JP 2007112690

- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER
HEPATITIS ODER ZUR PRÄVENTION/
BEHANDLUNG VON FULMINANTER
HEPATITIS
• REMEDY FOR ACUTE HEPATITIS OR
PREVENTIVE/REMEDY FOR FULMINANT
HEPATITIS
• MÉDICAMENT CONTRE L'HÉPATITE
AIGUË OU AGENT PRÉVENTIF/MÉDICA-
MENT CONTRE L'HÉPATITE FULMINANTE
- (71) Nihon Pharmaceutical Co., Ltd., 9-8, Higa-
shikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-
0031, JP

- (72) SASAKI, Tetsuya, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
HARA, Naoko, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
ISHIKAWA, Makoto, Izumisano-shi Osaka 598-0061, JP
- (74) Escher, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 140 875 A1**
C07K 14/00 **C07K 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 09172587.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.10.2003 US 514472 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für eine gesunde Schwangerschaft*
• *Compositions and methods for healthy pregnancy*
• *Compositions et méthodes pour une grossesse en santé*
- (71) Nora, LLC, 2400 Boston Street, Third Floor, Baltimore, MD 21224, US
- (72) Carter, Darryl, Owings Mills, MD 21117, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 04796441.6 / 1 682 074

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 140 876 A1**
A61K 48/00 **A61P 13/12**
A61P 43/00 **C07K 14/435**
C12N 15/12

- (25) Ja (26) En
(21) 08738932.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055744 26.03.2008
(87) WO 2008/123308 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089122
29.03.2007 JP 2007089123
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL MIT VASO-HIBIN*
• *THERAPEUTIC AGENT COMPRISING VASOHIBIN*
• *AGENT THERAPEUTIQUE COMPRENANT DE LA VASOHIBINE*
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3 chome, Chuo-ku, Osaka Osaka 541-0045, JP
- (72) SATO, Yasufumi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
MAESHIMA, Yohei, 5-1, Shikata-cho, 2-chome, Kita-ku Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
NASU, Tatsuyo, 5-1, Shikata-cho, 2-chome, Kita-ku Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
TANABE, Katsuyuki, 5-1, Shikata-cho, 2-chome, Kita-ku Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
MAKINO, Hirofumi, 5-1, Shikata-cho, 2-chome, Kita-ku Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
- (74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/19 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/49 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/55 → (51) **C07K 14/46**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/012**

A61K 39/00 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 39/012** (11) **2 140 877 A1**
A61K 39/145 **A61K 39/17**
A61K 39/00 **A61K 47/44**
A61P 31/12 **A61P 31/16**
A61P 33/02 **C12N 15/09**
C12N 15/63

- (25) Zh (26) En
(21) 08733851.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/000621 28.03.2008
(87) WO 2008/119254 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 CN 200710064924
- (54) • *NEU VERWENDUNG VON COCCIDIAN*
• *NEW USE OF COCCIDIAN*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COCCIDIES*
- (71) China Agricultural University, 2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100094, CN
- (72) SUO, Xun, Beijing 100094, CN
WANG, Xiaojia, Beijing 100094, CN
LIU, Xianyong, Beijing 100094, CN
SHI, Tuanyuan, Beijing 100094, CN
HAO, Lili, Beijing 100094, CN
YAN, Wenchao, Beijing 100094, CN
WANG, Hongyan, Beijing 100094, CN
LI, Jianan, Beijing 100094, CN
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A61K 39/015 → (51) **C07K 14/455**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 140 878 A1**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 09173889.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (30) 15.09.2000 GB 0022742
- (54) • *Impfstoff gegen Streptococcus Pneumoniae*
• *Vaccine against streptococcus pneumoniae*
• *Vaccin contre streptococcus pneumoniae*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Hermand, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Laferrrière, Craig Antony Joseph, 1330 Rixensart, BE
Lobet, Yves, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01984627.8 / 1 317 280

A61K 39/095 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/10 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/102 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/104 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/106 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/012**

A61K 39/17 → (51) **A61K 39/012**

(51) **A61K 39/245** (11) **2 140 879 A1**
C07K 14/035

- (25) En (26) En
(21) 09075398.9 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.05.2001 JP 2001139094
28.09.2001 JP 2001300931
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Krebs mithilfe des Herpesvirus*
• *Composition and method for treating cancer using herpes virus*
• *Composition et procédé pour le traitement du cancer avec le virus de l'herpès*
- (71) M'S Science Corporation, Kobe Kokusai Business Center Build., 5-5-2, Minatojima Minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
Nishiyama, Yukihiro, 2-8-25, Shiratori, Togocho, Aichi-gun, Aichi 470-0155, JP
- (72) Nishiyama, Yukihiro, Aichi-gun, Aichi 470-0155, JP
- (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02769559.2 / 1 387 694

(51) **A61K 39/35** (11) **2 140 880 A1**
A61K 39/36 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 08159687.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Modifikation von Allergenen*
• *Modification of allergens*
• *Modification d'allergènes*
- (71) HAL Allergy Holding B.V., Parklaan 125, 2011 KT Haarlem, NL
- (72) Koppelman, Stefan Johan, 3731 EG De Bilt, NL
van den Hout, Robertus Henricus Joannes Alfonsus, 2023 VD Haarlem, NL
Sleijster-Selis, Henriëtte Emilie, 1901 JE Castricum, NL
Luijckx, Dionisius Marinus Antonius Maria, 6708 JJ Wageningen, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 140 881 A1**
A61K 38/49 **A61K 38/18**
A61K 38/19 **A61P 25/00**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 09012818.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 171265 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von ischämischen oder hämorrhagischen Traumata des Zentralnervensystems unter Verwendung von Alpha4-Integrin-Antagonisten*
• *Methods of treating central nervous system ischemic or hemorrhagic injury using anti alpha4 integrin antagonists*
• *Procédés de traitement de maladie hémorragique ou ischémique du système nerveux central, utilisant des antagonistes d'intégrine anti alpha 4*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

- (72) Relton, Jane, Cambridge, MA 02138, US
Lobb, Roy, Westwood, MA 02090, US
Whalley, Eric, North Andover, MA 01845, US
Adams, Steven P., Andover, MA 01810, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00984395.4 / 1 242 118

(51) **A61K 45/00** (11) **2 140 882 A1**
A61K 9/51 **A61K 31/22**
A61K 31/366 **A61K 31/40**
A61K 31/405 **A61K 31/47**
A61K 31/505 **A61K 47/34**
A61P 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08751606.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/001081 25.04.2008
(87) WO 2008/139703 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119553
13.06.2007 JP 2007155816

- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON LUN-
GENERKRANKUNGEN
• AGENT FOR TREATMENT OF PULMONARY
DISEASE
• AGENT POUR LE TRAITEMENT D'UNE
MALADIE PULMONAIRE

- (71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) EGASHIRA, Kensuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KOJIMA, Junji, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SAKAMOTO, Megumi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/765**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/765**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/444**

A61K 47/28 → (51) **A61K 31/7088**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 140 883 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 31/4422

- (25) Ja (26) En
(21) 08740408.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057322 15.04.2008
(87) WO 2008/133102 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111937

- (54) • NEUARTIGE BASIS FÜR EINE TROCKENE
FESTE DISPERSION, DIE BASE ENTHAL-
TENDE FESTE DISPERSION UND DIE
DISPERSION ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG
• NOVEL BASE FOR DRY SOLID DISPERS-
ION, SOLID DISPERSION CONTAINING
THE BASE, AND COMPOSITION CON-
TAINING THE DISPERSION

• NOUVELLE BASE POUR DISPERSION
SOLIDE SÈCHE, DISPERSION SOLIDE
CONTENANT LA BASE ET COMPOSITION
CONTENANT LA DISPERSION

- (71) Daido Chemical Corporation, 4-28, Take-shima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Nisshin Kasei Co., Ltd., 7-10, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) URAMATSU, Shunji, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
KIDA, Akane, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SHINIKI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
UEMURA, Toshinobu, Kishiwada-shi Osaka 596-0825, JP
FUKUMORI, Yoshinobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0131, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/444**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/765**

A61K 47/34 → (51) **A61K 45/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/444**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/444**

A61K 47/44 → (51) **A61K 39/012**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 140 884 A1**
A61K 39/00 **A61P 3/10**
A61P 37/00

- (25) Zh (26) En
(21) 08714993.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000540 19.03.2008
(87) WO 2008/116380 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 CN 200710064769

- (54) • IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION UND/ODER
BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANK-
HEITEN
• A VACCINE PREVENTING AND/OR
TREATING AUTOIMMUNE DISEASES
• VACCIN DE PREVENTION ET/OU DE
TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-
IMMUNES

- (71) China Agricultural University, 2 Yuanmin-gyuanxilu, Haidian District Beijing 100094, CN

- (72) WANG, Bin, Beijing 100094, CN
JIN, Huali, Beijing 100094, CN
KANG, Youmin, Beijing 100094, CN
ZHANG, Wenjuan, Beijing 100094, CN
YU, Yang, Beijing 100094, CN
LI, Jinyao, Beijing 100094, CN

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

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/19**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61L 2/08 → (51) **B65B 55/08**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 140 885 A1**
A61L 2/26 **A46B 17/06**

- (25) En (26) En

- (21) 09163232.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2008 JP 2008169145

(54) • Zahnbürsten-Sterilisierer

• Toothbrush sterilizer

• Stérilisateur de brosse à dents

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma 571-8686 Osaka, JP

(72) Kitagawa, Tadanobu, Kadoma 571-8686 Osaka, JP

Kitamura, Yoshihiro, Kadoma 571-8686 Osaka, JP

- (74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/28**

(51) **A61L 2/28** (11) **2 140 886 A1**
A61L 2/26 **G08B 21/24**
C11D 3/00

- (25) De (26) De

(21) 09008174.6 (22) 22.06.2009

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

(30) 26.06.2008 DE 102008030463

(54) • Vorrichtung zur Desinfektionskontrolle

• Disinfection control apparatus

• Dispositif de contrôle de désinfection

- (71) Werner, Daniel, Nassauer Strasse 40, 61440 Oberursel, DE

(72) Werner, Daniel, 61440 Oberursel, DE

- (74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61L 9/01** (11) **2 140 887 A1**
A01N 47/46 **B09C 1/02**
B09C 1/08 **A61K 8/46**
A61K 8/97

- (25) Ja (26) En

(21) 08738635.5 (22) 23.04.2008

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

(86) JP 2008/001067 23.04.2008

(87) WO 2008/139699 2008/47 20.11.2008

(30) 27.04.2007 JP 2007119688

- (54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON ZER-
SETZUNGSGERÜCHEN UND ANTIBAKTE-
RIELLES MITTEL
• DEGRADATION ODOR-INHIBITING AGENT
AND ANTIBACTERIAL AGENT
• AGENT INHIBITEUR DES ODEURS DE
DÉCOMPOSITION ET AGENT ANTIBACTÉ-
RIEN

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation, 11-1, Shiba-koen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) KIDO, Hirotsugu, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

II, Shigeo, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 9/01 → (51) **F25D 23/00**

A61L 9/16 → (51) **F25D 23/00**

(51) **A61L 15/26** (11) **2 140 888 A1**
A61L 15/42 **C08J 9/30**
(25) De (26) De
(21) 08159768.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Schichtenverbund, geeignet als Wundauflage, umfassend eine Polyurethanschaumschicht, eine Absorberschicht und eine Deckschicht*
• *Layered compound, intended as wound dressing, containing a polyurethane foam layer, an absorbent layer and a covering layer*
• *Composé feuilleté, adapté en tant que pansement, contenant une couche de mousse de polyuréthane, d'absorbeur et de revêtement*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/26**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 140 889 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07730519.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) ES 2007/070081 23.04.2007

(87) WO 2008/129084 2008/44 30.10.2008

(54) • *HÄMOFILTRATIONSVERFAHREN UND GERÄT*
• *HAEMODIALFILTRATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'HÉMODIALFILTRATION*

(71) Fundacion para la Investigacion Biomedica Del Hospital Gregorio Marañon, C/ Doctor Esquerdo, 46, 28007 Madrid, ES

(72) DEL CAÑIZO LOPEZ, Juan Francisco, E-28007 Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A61M 3/02** (11) **2 140 890 A1**
F04B 43/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 08159641.3 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Schlauchpumpe und Bewässerungslinie*
• *Peristaltic pump and irrigation line*
• *Pompe péristaltique et ligne d'irrigation*

(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH

(72) Maître, Luc, 2885, Epauvillers, CH

Ryser, Cyril, 2720, Tramelan, CH

Farine, Laurent, 2740, Moutier, CH

Siegenthaler, Didier, 2087, Cornaux, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **A61M 5/14** (11) **2 140 891 A2**
A61M 5/158 **A61M 25/06**

(25) En (26) En
(21) 09075460.7 (22) 20.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 18.05.2001 US 291881 P
04.01.2002 US 37614

(54) • *Leitung zum Anschluss an eine Flüssigkeitszufuhrvorrichtung*
• *Conduit for coupling to a fluid delivery device*
• *Conduit de couplage pour un dispositif distributeur de fluide*

(71) Deka Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

(72) Gray, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
Hamilton, Jared, Manchester, NH 03102, US
Lanigan, Richard, Concord, NH 03301, US
Tracey, Brian, Litchfield, NH 03052, US

(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(62) 07075024.5 / 1 815 879
02739297.6 / 1 390 089

(51) **A61M 5/142** (11) **2 140 892 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251682.2 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 76845

(54) • *Volumetrische Mikropumpe*
• *Volumetric micropump*
• *Micropompe volumétrique*

(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) O'Connor, Sean, West Chester, PA 19380, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 140 893 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251689.7 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 76823 P

(54) • *System zur Verwendung von Statusanzeigen in drahtlosen Kommunikationen mit medizinischen Vorrichtungen*
• *System for using status indicators in wireless communications with medical devices*
• *Système pour utiliser des indicateurs d'état dans des communications sans fil avec des dispositifs médicaux*

(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) Pohlman, David, Malvern, PA 19355, US
Brukalo, Krzysztof Z., Chambersburg, PA 17201, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 140 894 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159341.0 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Infusionsgerät mit optischer Statusanzeige*
• *Infusion device with optical status indicators*
• *Dispositif de perfuseur avec indicateurs d'état optique*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Jeanbourquin, Edgar, 3075, Rüfenacht, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/168** (11) **2 140 895 A2**

(25) En (26) En
(21) 09173821.1 (22) 25.05.2005

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

(30) 25.05.2004 US 853958

(54) • *Verbreichungsset für künstliche Ernährung*
• *Administration feeding set*
• *Nécessaire de perfusion pour alimentation*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Fournie, Glenn G., Smithton, IL 62285, US
Meier, Kevin C., Affton, MO 63123, US
Sisk, Ricky A., Washington, MO 63090, US
Trelford, Paul, St. Louis, MO 63129, US
Harr, James, Foristell, MO 63348, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 05753418.2 / 1 748 810

(51) **A61M 5/178** (11) **2 140 896 A1**
A61M 5/34

(25) Ja (26) En
(21) 08764255.9 (22) 25.04.2008

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

(86) JP 2008/058447 25.04.2008

(87) WO 2008/139982 2008/47 20.11.2008

(30) 26.04.2007 JP 2007117765

(54) • *SPRITZENKOLBEN MIT INJEKTIONSNADEL, SPRITZE MIT INJEKTIONSNADEL, MATRIZE ZUR FORMUNG EINES SPRITZENKOLBENS MIT INJEKTIONSNADEL SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES SPRITZENKOLBENS MIT INJEKTIONSNADEL*
• *SYRINGE BARREL WITH INJECTION NEEDLE, SYRINGE WITH INJECTION NEEDLE, DIE FOR MOLDING SYRINGE BARREL WITH INJECTION NEEDLE, AND METHOD OF MOLDING SYRINGE BARREL WITH INJECTION NEEDLE*
• *CORPS DE SERINGUE AVEC AIGUILLE D'INJECTION, SERINGUE AVEC AIGUILLE D'INJECTION, MATRICE POUR MOULAGE D'UN CORPS DE SERINGUE AVEC AIGUILLE D'INJECTION ET PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN CORPS DE SERINGUE AVEC AIGUILLE D'INJECTION*

(71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP

(72) TOGASHI, Hiroshi, Tokyo 131-0031, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 140 897 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251669.9 (22) 29.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 76797 P

(54) • *Antriebsmechanismus*
• *Drive mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement*

(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) Shipway, Ian M., Bryn Mawr, PA 19010, US

O'Connor, Sean, West Chester, PA 19380, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 140 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173389.9 (22) 12.11.2002

(84) DE FR GB IT
(30) 13.11.2001 US 354202 P
07.06.2002 US 165407

(54) • *Nadelschutzvorrichtung*
• *Shieldable needle assembly*
• *Dispositif de protection d'aiguille*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Newby, Marc C., Tuxedo, NY 10987, US
Bennett, Michael, Summit, NJ 07901, US
Conway, Hugh T., Verona, NJ 07044, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, US

Hitchings, John, Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 05006775.0 / 1 555 037
02025277.1 / 1 316 325

(51) **A61M 5/32** (11) **2 140 899 A1**
A61G 12/00 **A61J 3/00**
A61M 5/28

(25) Ja (26) En
(21) 08752064.9 (22) 24.04.2008

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

(86) JP 2008/057975 24.04.2008
(87) WO 2008/133305 2008/45 06.11.2008

(30) 24.04.2007 JP 2007114051

(54) • *INJEKTORVERDOPPLUNG ALS BEHÄLTER*
• *INJECTOR DOUBLING AS CONTAINER*
• *DOUBLAGE D'INJECTEUR EN TANT QUE*
CONTENANT

(71) ARTE CORPORATION, 2-8-12, Iwamoto-Cho, Shiyoda-ku Tokyo 101-0032, JP

(72) KAKIUCHI, Makoto, Takahagi-shi Ibaraki 318-0004, JP

(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/178**

A61M 11/00 → (51) **A61H 33/12**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 140 900 A1**
A61K 9/72 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 09164248.8 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 215898

(54) • *Verfahren für Bedarfsventil-Sauerstofftherapie zum schnellen Beenden eines Histaminkopfschmerzes*

• *Method of Demand Valve Oxygen Therapy for Rapid Abort of Cluster Headache*

• *Procédé d'oxygénothérapie à régulateur de demande pour interruption rapide de céphalée de Horton*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Fishman, Royce S., Hernando, FL 34442, US
Batcheller, Peter, Lake Ridge, VA 22192, US
Berger, Michael, 9658, Wildhaus, CH

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 140 901 A2**
A61M 16/08

(25) En (26) En
(21) 09008638.0 (22) 01.07.2009

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

(30) 02.07.2008 TW 97211749 U

(54) • *Atemhilfsvorrichtung*
• *Respiratory auxiliary device*
• *Dispositif auxiliaire respiratoire*

(71) Galemed Corporation, 87 Li-Gong 2nd Road 268 Wu-jia, I-Lan, TW

(72) Lee, Gary, C.J., I-Lan 268, TW
Zou, Shu-Ping, Taipei City 111, TW

Lee, Yi-He, Taipei City 111, TW

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 140 902 A1**
(25) En (26) En

(21) 08305376.9 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Nasalmaske zur Behandlung von Schlafatmungsstörungen, wie z.B. Schlafapnoe*
• *Nasal mask for treating sleep breathing disorders, such as sleep apnea*

• *Masque nasal pour traiter les troubles de la respiration pendant le sommeil, tels que l'apnée du sommeil*

(71) Markos Mefar S.P.A., Via dei Prati 62, 25073 Bovezzo, IT

(72) Sandoni, Giuseppe, 25073, Bovezzo, IT
Rivetti, Alberto, 25073, Bovezzo, IT

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 140 903 A1**
A61M 39/22

(25) En (26) En
(21) 09163472.5 (22) 23.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 76850 P

(54) • *Ventileinheit, die ein lösliches Ventilelement enthält*
• *Valve assembly including a dissolvable valve member*

• *Valve comportant un élément pouvant être dissous*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Green, Kurt E, Wrentham, MA MA 02093, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 140 904 A1**
(25) En (26) En

(21) 09164038.3 (22) 29.06.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008171827

(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil-guide*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Nabeshima, Yousuke, Shizuoka, JP

(74) Dossmann, Gérard, Bureau CASALONGA & JOSSE Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 35/00 → (51) **A46B 9/02**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 140 905 A1**
(25) En (26) En

(21) 09163772.8 (22) 25.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 77020 P

(54) • *Unterscheidender Oral-Tip-Adapter*
• *Discriminating Oral Tip Adaptor*
• *Discrimination d'adaptateur de pointe orale*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Moos, Kimberly A., Florissant, MO 63031, US

Meier, Kevin C, St Louis, MO 63128, US
Daly, Paul, County Offaly, IE

Swisher, David Rork, St Charles, MO 63301, US

Fiser, Richard L, Wildwood, MO 63025, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 39/22** (11) **2 140 906 A2**
(25) En (26) En

(21) 09173822.9 (22) 25.05.2005

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

(30) 25.05.2004 US 853958

(54) • *Verabreichungszufuhrset und Ventilmechanismus*
• *Administration feeding set and valve mechanism*

• *Ensemble d'alimentation d'administration et mécanisme de valve*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Fournie, Glenn G., Smithton, IL 62285, US
Meier, Kevin C., Affton, MO 63123, US

Sisk, Ricky A., Washington, MO 63090, US
Trelford, Paul, St. Louis, MO 63129, US

Harr, James, Foristell, MO 63348, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 05753418.2 / 1 748 810

(51) **A61M 39/22** (11) **2 140 907 A1**
A61M 39/26

(25) En (26) En
(21) 09251635.0 (22) 23.06.2009

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

(30) 03.07.2008 US 167272

(54) • *Anschlussanordnung zur Verwendung mit einem Steckverbinder ohne Nadel*
• *Port assembly for use with needleless connector*

• *Ensemble de port pour une utilisation avec un connecteur sans aiguille*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Rondeau, Georges, 7604 Braffe, BE

Di Stefani, Gianni, 7800 Ath, BE
Henaut, Eric J., 7181 Arquennes, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

A61M 39/22 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/22**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 140 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163838.7 (22) 26.06.2009

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

(30) 02.07.2008 AU 2008903416

(54) • *Vorrichtungen für hörgeschädigte Men-
schen*
• *Devices for hearing impaired persons*
• *Dispositifs pour personnes dont l'audition
est altérée*

(71) Cochlear Limited, PO Box 629, Lane Cove,
NSW 2066, AU

(72) Meskens, Werner, 1745 Opwijk, BE

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

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/39**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 140 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 08159538.1 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Medizinisches Implantat*
• *Medical implant*
• *Implant médical*

(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lind-
berghstrasse 25, 80939 München, DE

(72) Hahn, Andreas, 82335 Berg, DE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **2 140 910 A1**
A61N 1/362 A61B 5/0464

(25) De (26) De
(21) 09160086.6 (22) 13.05.2009

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

(30) 11.06.2008 DE 102008002370

(54) • *Herzstimulator zur Behandlung tachykarder
Rhythmusstörungen eines Herzens*
• *Heart stimulator for treating cardiac
tachyarrhythmias*
• *Stimulateur cardiaque destiné au traite-
ment des rythmes tachycardiques*

(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhoferstrasse 4,
6341 Baar, CH

(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
Co. KG Corporate Intellectual Properties
Woermannkehré 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 140 911 A1**
A61H 11/00

(25) En (26) En
(21) 09251727.5 (22) 03.07.2009

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

(30) 03.07.2008 US 78208 P

(54) • *Haarbürste zur Bereitstellung mehrerer
Haarwuchstherapien*

• *Hairbrush providing multiple hair growth
stimulating therapies*

• *Brosse à cheveux mettant en oeuvre des
thérapies multiples stimulant la repousse
des cheveux*

(71) Actervis GmbH, Prv Provides Treuhandge-
sellschaft Lindenhof/Dorfstrasse 38, 6341
Baar, CH

(72) Torres Martin, Juan Ramon, Cerdanyola Del
Valles, Barcelona, ES

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **2 140 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 09008264.5 (22) 24.06.2009

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

(30) 02.07.2008 JP 2008173451

(54) • *Bestrahlungssystem mit geladenem Teil-
chenstrahl und Extraktionsverfahren für
einen geladenen Teilchenstrahl*

• *Charged particle beam irradiation system
and charged particle beam extraction
method*

• *Système d'irradiation à faisceau par parti-
cules chargées et procédé d'extraction de
faisceau par particules chargées*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nishiuchi, Hideaki, Tokyo 100-8220, JP

Saito, Kazuyoshi, Tokyo 100-8220, JP

Tadokoro, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP

Akiyama, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP

Hiramoto, Kazuo, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 140 913 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159577.9 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Partikelthe-
rapieüberprüfung*

• *Device and method for particle therapy
verification*

• *Dispositif et procédé pour la vérification
d'une thérapie par particules*

(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du
Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) Jongen, Yves, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE

Stichelbaut, Frédéric, B-5032 MAZY, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/422**

A61P 1/00 → (51) **C07D 209/08**

A61P 1/04 → (51) **C07D 231/56**

A61P 1/12 → (51) **A23L 1/29**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/00**

A61P 1/18 → (51) **C07D 209/08**

A61P 3/04 → (51) **C07D 263/20**

A61P 3/04 → (51) **C07D 491/048**

A61P 3/06 → (51) **C07D 231/56**

A61P 3/06 → (51) **C07D 263/20**

A61P 3/06 → (51) **C07D 263/58**

A61P 3/10 → (51) **A61K 48/00**

A61P 3/10 → (51) **C07C 271/22**

A61P 3/10 → (51) **C07D 231/56**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/20**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/58**

A61P 5/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/444**

A61P 7/02 → (51) **C07K 14/46**

A61P 7/10 → (51) **C07D 231/56**

A61P 7/12 → (51) **C07D 231/56**

A61P 9/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 9/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/422**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/444**

A61P 9/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 9/10 → (51) **C07D 209/08**

A61P 9/10 → (51) **C07D 231/56**

A61P 9/10 → (51) **C07D 263/20**

A61P 9/12 → (51) **C07D 231/56**

A61P 9/12 → (51) **C07D 405/14**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 11/00 → (51) **C07D 209/08**

A61P 11/04 → (51) **C07D 209/08**

A61P 11/06 → (51) **C07D 209/08**

A61P 11/08 → (51) **C07D 209/08**

A61P 11/08 → (51) **C07D 231/56**

A61P 11/16 → (51) **C07D 209/08**

A61P 13/10 → (51) **C07D 491/048**

A61P 13/12 → (51) **A61K 38/19**

A61P 13/12 → (51) **C07C 271/22**

A61P 15/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 15/08 → (51) **C07D 209/08**

A61P 15/08 → (51) **C07D 231/56**

A61P 17/00 → (51) **A61K 33/06**

A61P 17/00 → (51) **C07D 209/08**

A61P 17/04 → (51) **C07D 209/08**

A61P 17/06 → (51) C07D 209/08	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	• <i>Orientation calculation apparatus, storage medium having orientation calculation program stored therein, game apparatus, and storage medium having game program stored therein</i>
A61P 19/02 → (51) C07D 209/08	A61P 35/00 → (51) C12N 15/11	• <i>Appareil de calcul d'orientation, support de stockage disposant du programme de calcul d'orientation stocké dessus, appareil de jeu, et support de stockage disposant du programme de jeu stocké sur celui-ci</i>
A61P 19/08 → (51) C07C 69/616	A61P 35/02 → (51) A61K 31/7068	(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
A61P 19/10 → (51) C07C 69/616	A61P 37/00 → (51) A61K 48/00	(72) Sato, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
A61P 19/10 → (51) C07D 209/08	A61P 37/08 → (51) A61K 39/35	(74) Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
A61P 19/10 → (51) C07D 231/56	A61P 43/00 → (51) A61K 38/19	(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
A61P 21/00 → (51) C07D 491/048	A61P 43/00 → (51) C07C 271/22	
A61P 25/00 → (51) A61K 31/202	A61P 43/00 → (51) C07D 263/20	
A61P 25/00 → (51) A61K 31/445	A61P 43/00 → (51) C07D 263/58	
A61P 25/00 → (51) A61K 39/395	A61P 43/00 → (51) C07D 405/14	(51) A63F 13/02 (11) 2 140 916 A2 A63F 13/06
A61P 25/00 → (51) A61M 16/00	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/29	(25) En (26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 209/08	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/49	(21) 09160769.7 (22) 20.05.2009
A61P 25/00 → (51) C07D 473/34	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/49	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/02 → (51) A61K 31/202	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/49	(30) 30.06.2008 JP 2008171518 30.06.2008 JP 2008171519 09.03.2009 JP 2009054954
A61P 25/02 → (51) C07D 491/048	A61Q 1/12 → (51) A61K 8/06	(54) • <i>Koordinatenberechnungsvorrichtung und Speichermedium mit einem Koordinatenberechnungsprogramm darauf</i>
A61P 25/04 → (51) C07D 209/08	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/49	• <i>Coordinate calculation apparatus and storage medium having coordinate calculation program stored therein</i>
A61P 25/14 → (51) C07D 231/56	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/11	• <i>Appareil de calcul des coordonnées et support de stockage comportant un programme de calcul des coordonnées</i>
A61P 25/16 → (51) C07D 231/56	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/11	(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
A61P 25/18 → (51) A61K 31/202	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34	(72) OHTA, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
A61P 25/18 → (51) C07D 231/56	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/11	(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
A61P 25/22 → (51) A61K 31/00	(51) A62C 2/14 (11) 2 140 914 A1 F16L 5/04 F24F 13/10	
A61P 25/22 → (51) C07D 491/048	(25) Fr (26) Fr	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/00	(21) 09164292.6 (22) 01.07.2009	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/407	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/407	(30) 01.07.2008 FR 0854431	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/407	(54) • <i>Brandschutzanordnung zur symmetrischen Montage</i>	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/407	• <i>Fire-break assembly with symmetrical installation</i>	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/407	• <i>Ensemble coupe-feu à montage symétrique</i>	
A61P 25/28 → (51) A61K 31/202	(71) Stik Industries, ZA Pierre Barre, 89100 Fron, FR	
A61P 27/02 → (51) A61K 31/765	(72) Eidmann, Jürgen Fritz, 61348, BAD HOMBURG, DE	
A61P 29/00 → (51) C07D 473/34	Wepierre, Karine, 88190, FOISSY SUR VANNE, FR	
A61P 29/00 → (51) C07D 491/048	(74) Sartorius, Jérôme, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR	
A61P 31/00 → (51) C07D 417/12	(51) A63F 13/02 (11) 2 140 915 A2 A63F 13/06	
A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	(25) En (26) En	
A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	(21) 09160277.1 (22) 14.05.2009	
A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	(30) 30.06.2008 JP 2008171518 30.06.2008 JP 2008171519 09.03.2009 JP 2009054956	
A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	(54) • <i>Gerät zur Orientierungsberechnung, Speichermedium mit dort gespeichertem Orientierungsberechnungsprogramm, Spielgerät und Speichermedium mit dort gespeichertem Spielprogramm</i>	
A61P 31/10 → (51) C07D 405/06		
A61P 31/10 → (51) C07F 9/6558		
A61P 31/12 → (51) A61K 39/012		
A61P 31/12 → (51) C07H 19/073		
A61P 31/16 → (51) A61K 39/012		
A61P 33/02 → (51) A61K 39/012		
A61P 35/00 → (51) C07D 417/00		

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

AL BA MK RS

(30) 30.06.2008 JP 2008171518

(30) 30.06.2008 JP 2008171519

(54) • *Gerät zur Orientierungsberechnung, Speichermedium mit dort gespeichertem Orientierungsberechnungsprogramm, Spielgerät und Speichermedium mit dort gespeichertem Spielprogramm*

• *Orientation calculation apparatus, storage medium having orientation calculation program stored therein, game apparatus, and storage medium having game program stored therein*

• *Appareil de calcul d'orientation, support de stockage disposant du programme de calcul d'orientation stocké dessus, appareil de jeu, et support de stockage disposant du programme de jeu stocké sur celui-ci*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho

Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte

Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .

Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63F 13/02 → (51) **A63F 13/06**

(51) **A63F 13/06** (11) **2 140 919 A2**
A63F 13/02

(25) En (26) En

(21) 09160279.7 (22) 14.05.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008171518

30.06.2008 JP 2008171519

09.03.2009 JP 2009054955

(54) • *Gerät zur Orientierungsberechnung, Speichermedium mit dort gespeichertem Orientierungsberechnungsprogramm, Spielgerät und Speichermedium mit dort gespeichertem Spielprogramm*

• *Orientation calculation apparatus, storage medium having orientation calculation program stored therein, game apparatus, and storage medium having game program stored therein*

• *Appareil de calcul d'orientation, support de stockage disposant du programme de calcul d'orientation stocké dessus, appareil de jeu, et support de stockage disposant du programme de jeu stocké sur celui-ci*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho,

Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Suzuki, Ichiro, Kyoto 601-8501, JP

(74) Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte

Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .

Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/02**

A63F 13/10 → (51) **G06F 9/50**

A63F 13/12 → (51) **G06F 1/26**

A63F 13/12 → (51) **G06Q 50/00**

B01D 17/035 → (51) **D21C 5/02**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 140 920 A2**

(25) De (26) De

(21) 09008331.2 (22) 25.06.2009

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

(30) 04.07.2008 DE 102008031446

(54) • *Drallelement, Einlaufventil, Vorrichtung und Verfahren zum Entgasen von Flüssigkeiten*

• *Twisting element, inlet valve, device and method of removing gas from fluids*

• *Élément de torsion, soupape d'admission, dispositif et procédé de dégazage de liquides*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073

Neutraubling, DE

(72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE

Feilner, Roland, 93053 Regensburg, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-

waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 29/64** (11) **2 140 921 A1**

(25) En (26) En

(21) 08252174.1 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Filter für eine Fasernfärbemaschine*

• *Filter for a fabric dyeing machine*

• *Filtre pour une machine de séchage de tissu*

(71) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG

(72) Tsui, Tak Ming William, Hong Kong, HK

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 35/04 → (51) **C12H 1/00**

B01D 39/20 → (51) **C04B 38/06**

B01D 45/16 → (51) **A47L 9/16**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 140 922 A2**

B01D 46/52 **B01D 46/24**

(25) En (26) En

(21) 09163620.9 (22) 24.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 164987

(54) • *Filterrahmenbefestigung und Faltenfilter mit dieser Befestigung*

• *Filter Frame Attachment and fluted Filter having same*

• *Fixation de cadre de filtre et filtre cannelé en disposant*

(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30,

P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US

(72) Banzhaf, Chad, 68845 NE Nebraska Kearney,

US

Swanson, Kyle, 68847 NE Nebraska Kearney,

US

Merritt, Steven J., 68845 NE Nebraska

Kearney, US

(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261,

route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/52**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/52**

B01D 46/46 → (51) **B60H 3/06**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 140 923 A2**

B01D 46/00 **B01D 46/24**

(25) En (26) En

(21) 09163616.7 (22) 24.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 164974

(54) • *Faltenfilter mit integriertem Rahmen*

• *Fluted Filter with Integrated Frame*

• *Filtre cannelé avec cadre intégré*

(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30,

P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US

(72) Merritt, Steven J., 68845, NE Nebraska

Kearney, US

Banzhaf, Chad, 68845, NE Nebraska Kearney,

US

Swanson, Kyle, 68847, NE Nebraska

Kearney, US

(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261,

route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 140 924 A2**

B01D 53/26 **B60T 17/00**

F15B 21/00 **F15B 21/04**

(25) De (26) De

(21) 09008442.7 (22) 29.06.2009

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

(30) 02.07.2008 DE 102008031326

(54) • *Druckluftversorgungseinrichtung*

• *Compressed air supply device*

• *Dispositif d'alimentation en air comprimé*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge

GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809

München, DE

(72) Geiss-Esser, Daniel, 81927 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moos-

acher Strasse 80, 80809 München, DE

B01D 53/04 → (51) **C01B 3/56**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 140 925 A1**

(25) De (26) De

(21) 09006027.8 (22) 30.04.2009

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

(30) 03.07.2008 DE 102008031509

(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Schwefel*

aus einem Schwefel enthaltenden Gas

• *Method for separating sulphur from a gas*

containing sulphur

• *Procédé de séparation de soufre d'un gaz*

contenant du soufre

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331

München, DE

(72) Adler, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT

Mayer, Markus, A-2331 Vösendorf, AT

Klein, Ekkehardt, A-3425 Langenlebar, AT

(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services

Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-

Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B01D 53/22 → (51) **C01B 3/56**

B01D 53/22 → (51) **D01F 6/70**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 140 926 A2**

B60T 17/00 **F15B 21/04**

(25) De (26) De

(21) 09008440.1 (22) 29.06.2009

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

(30) 02.07.2008 DE 102008031318

(54) • *Lufttrockner für turboaufgeladene Kom-*

pressoren

• *Air dryer for turbocharged compressors*

- *Dessicateur d'air pour compresseurs suralimentés*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 140 927 A1**
B01J 35/00
- (25) De (26) De
(21) 09008437.7 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 DE 202008009047 U
- (54) • *Nanopartikel-beschichteter Wabenkörper*
• *Nanoparticle coated honeycomb*
• *Corps en nid d'abeille revêtu de nanoparticules*
- (71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Decker, Dietmar, 70190 Stuttgart, DE
Hänel, Matthias, 74394 Hessigheim, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/58**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/18**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **B01D 65/06** (11) **2 140 928 A1**
C11D 7/18 **C11D 7/26**
C11D 17/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08711905.3 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053143 25.02.2008
(87) WO 2008/120509 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097153
- (54) • *WASCHMITTEL FÜR TRENNMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WASCHVERFAHREN*
• *WASHING AGENT FOR SEPARATION MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF WASHING*
• *AGENT DE LAVAGE POUR UNE MEMBRANE DE SÉPARATION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE LAVAGE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) GOJO, Yutaka, Tokyo 100-8440, JP
UEDA, Atsuyoshi, Nara-shi, Nara 6308453, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**

- (51) **B01D 69/02** (11) **2 140 929 A1**
B01D 69/12 **B01D 71/56**
B01D 67/00 **C02F 1/44**
- (25) En (26) En
(21) 08014074.2 (22) 06.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.07.2008 KR 20080063795
- (54) • *Selektive Membran mit hoher Verschmutzungsresistenz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Selective membrane having a high fouling resistance and preparation method thereof*
• *Membrane sélective comportant une forte résistance à l'encrassement et son procédé de préparation*
- (71) Woongjin Chemical Co., Ltd., 287 Gongdang-dong, Gumi-si, 730-030 Gyeongsangbuk-do, KR
- (72) Kim, Yeon Soo, Gyeongsanbuk-do, 730-130, KR
Koo, Ja-Young, Massachusetts 01862, US
Lee, Jong Hwa, Seoul, 153-030, KR
Jung, Yong Doo, Gyeonggi-do, 413-010, KR
Hong, Sung Pyo, Gyeongsangbuk-do, 730-130, KR
Yoon, Sung Ro, Gyeonggi-do, 463-829, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/56 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/58 → (51) **D01F 6/70**

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/02**

B01F 5/00 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B01F 5/02** (11) **2 140 930 A1**
B01F 3/08 **B01F 5/00**
B81B 1/00 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08722217.0 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054821 14.03.2008
(87) WO 2008/114755 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068745
16.03.2007 JP 2007068751
- (54) • *MIKROVERMISCHER*
• *MICROMIXER*
• *MICROMÉLANGEUR*
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (72) YOSHIZAWA, Hidekazu, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KAMIO, Eiji, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B01F 7/00** (11) **2 140 931 A1**
B01F 13/00 **B28C 5/08**
B28C 5/12 **B23B 31/107**
F16D 1/116

- (25) De (26) De
(21) 09005902.3 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.07.2008 DE 102008031839
- (54) • *Rührmaschine mit längsverstellbarer Werkzeugaufnahme*
• *Agitating machine with length-adjustable tool holder*

- *Machine de mélange dotée d'une réception d'outil réglable en longueur*
- (71) Protool GmbH, Wertstraße 20, 73230 Wendlingen, DE
- (72) Kirchner, Manfred, Dr., 73272 Neidlingen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B01F 13/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **F23G 5/02**

B01J 8/00 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 140 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012085.0 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Reaktor zur Oxidation von Kohlenwasserstoff*
• *A process and a reactor for oxidation of a hydrocarbon*
• *Procédé et réacteur d'oxydation d'un hydrocarbure*
- (71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Zanichelli, Luca, 22010 Grandola ed Unti (CO), IT
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/06 → (51) **B01J 19/24**

B01J 14/00 → (51) **C07C 67/303**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 140 933 A1**
B01J 19/30 **B01J 19/32**
B01J 8/00 **B01J 8/06**
B01J 35/02 **C01B 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 08159530.8 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Strukturierter Katalysatorhalter für Röhrenreaktoren*
• *Structured catalyst hold for pipe reactors*
• *Support de catalyseur structuré pour réacteurs tubulaires*
- (71) Soyez, Werner, Jägerweg 4, 53177 Bonn, DE
- (72) Soyez, Werner, 53177 Bonn, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01J 19/30 → (51) **B01J 19/24**

B01J 19/32 → (51) **B01J 19/24**

B01J 20/06 → (51) **C01G 49/02**

B01J 23/00 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/06 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/28 → (51) **B01J 37/08**

- (51) **B01J 23/34** (11) **2 140 934 A1**
B01J 35/02 **B01J 35/06**
B01J 35/10 **B01J 37/08**
C01B 13/02 **C01G 45/02**
C07H 1/00 **C07H 3/02**

C07H 3/04
G01N 27/416
H01M 4/90

(25) Ja (26) En
(21) 08722808.6 (22) 25.03.2008

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

(86) JP 2008/055598 25.03.2008
(87) WO 2008/123256 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007083098
12.04.2007 JP 2007104588
10.10.2007 JP 2007264018
29.01.2008 JP 2008018340

(54) • **KATALYSATORMATERIAL ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFFGAS AUS WASSER**
• **CATALYST MATERIAL FOR PRODUCING OXYGEN GAS FROM WATER**
• **MATÉRIAU CATALYSEUR POUR PRODUIRE DE L'OXYGÈNE GAZEUX À PARTIR DE L'EAU**

(71) Koyanaka, Hideki, MEZON TAKANO 601 35 Tanakakamifurukawacho, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8231, JP
(72) Koyanaka, Hideki, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8231, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 23/40 → (51) **B01J 37/08**

B01J 23/42 → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 23/44** (11) **2 140 935 A1**
B01J 23/50 **B01J 23/52**
C07C 7/163 **C07C 5/05**
C07C 11/02 **C10G 45/40**

(25) En (26) En
(21) 08252309.3 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Selektives Hydrierungsverfahren mit einer geschichteten Katalysatorzusammensetzung und Herstellung des Katalysatoren**
• **Selective hydrogenation process using layered catalyst composition and preparation of said catalyst**
• **Processus d'hydrogénation sélectif utilisant une composition de catalyseur en couches et préparation de ce catalyseur**

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Gajda, Gregory Joseph, c/o UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 23/48 → (51) **B01J 37/08**

B01J 23/50 → (51) **B01J 23/44**

B01J 23/52 → (51) **B01J 23/44**

(51) **B01J 23/58** (11) **2 140 936 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 08740584.1 (22) 17.04.2008

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

(86) JP 2008/057514 17.04.2008
(87) WO 2008/133180 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007112076

(54) • **SCHWEFELEINSCHLUSSKATALYSATOR**
• **SULFUR OCCLUSION CATALYST**
• **CATALYSEUR D'OCCLUSION AU SOUFRE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) OGUURA, Yoshitsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/58 → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 23/63** (11) **2 140 937 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/89**
B01J 27/224 **B01J 35/02**
F01N 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 08740559.3 (22) 17.04.2008

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

(86) JP 2008/057489 17.04.2008
(87) WO 2008/133168 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007112311
28.02.2008 JP 2008048166

(54) • **KATALYSATOR MIT HOHER HITZEBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGHLY HEAT-RESISTANT CATALYST, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **CATALYSEUR EXTRÊMEMENT RÉSISTANT À LA CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WAKAMATSU, Hironori, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Masanori, Kanagawa 243-0123, JP
TAKAYA, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
SUGA, Katsuo, Kanagawa 243-0123, JP
KIKUCHI, Hiroto, Kanagawa 243-0123, JP
IKEZAWA, Jun, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01J 23/63 → (51) **F01N 3/24**

B01J 23/70 → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 23/80** → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/63**

B01J 27/224 → (51) **B01J 23/63**

(51) **B01J 29/48** (11) **2 140 938 A1**
B01J 37/08 **C07C 2/76**
C07C 15/04 **C07C 15/06**
C07C 15/08 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08739235.3 (22) 28.03.2008

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

(86) JP 2008/056117 28.03.2008
(87) WO 2009/004843 2009/02 08.01.2009

B01J 29/48 → (51) **B01J 37/08**

B01J 29/50 → (51) **B01J 37/08**

B01J 29/52 → (51) **B01J 37/08**

(30) 29.06.2007 JP 2007172021
29.06.2007 JP 2007172024
17.01.2008 JP 2008007896
17.01.2008 JP 2008007897
20.02.2008 JP 2008038304

(54) • **KATALYSATOR ZUR AROMATISIERUNG VON NIEDEREN KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN**
• **CATALYST FOR AROMATIZATION OF LOWER HYDROCARBONS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF AROMATIC COMPOUNDS**
• **CATALYSEUR POUR L'AROMATISATION D'HYDROCARBURES INFÉRIEURS ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS AROMATIQUES**

(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) YAMADA, Shinichi, Tokyo 141-0032, JP
YAMADA, Tomohiro, Tokyo 141-0032, JP
OGAWA, Yuji, Tokyo 141-0032, JP
HATAGISHI, Takuya, Tokyo 141-0032, JP
YAMAMOTO, Yo, Tokyo 141-0032, JP
SUGIYAMA, Yoshio, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01J 29/48 → (51) **B01J 29/90**

(51) **B01J 29/90** (11) **2 140 939 A1**
B01J 29/48 **B01J 38/10**
B01J 38/12 **C10G 35/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08722278.2 (22) 17.03.2008

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

(86) JP 2008/054883 17.03.2008
(87) WO 2008/149591 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 JP 2007151272

(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES KATALYSATORS ZUR AROMATISIERUNG VON NIEDEREN KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **METHOD OF REGENERATING LOWER HYDROCARBON AROMATIZING CATALYST**
• **PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR D'AROMATISATION D'HYDROCARBURES INFÉRIEURS**

(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) MA, Hongtao, Tokyo 141-0032, JP
OGAWA, Yuji, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01J 29/90 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/92 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/94 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/96 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/98 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/100 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/102 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/104 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/106 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/108 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/110 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/112 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/114 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/116 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/118 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/120 → (51) **B01J 38/10**

B01J 29/122 → (51) **B01J 38/10**

(51) **B01J 37/08** (11) **2 140 940 A2**
B01J 37/02 **B01J 23/42**
B01J 23/28 **B01J 23/40**
B01J 23/48 **B01J 23/58**
B01J 23/70 **C07F 15/00**
C07F 11/00 **C07F 1/08**
C07C 51/41 **C07C 6/04**
C07C 53/10 **C07C 63/20**
C07C 63/28 B01J 21/04
B01J 21/10 B01J 35/10
B01D 53/94 B01J 31/16
B01J 31/22

(25) En (26) En
(21) 09011594.0 (22) 28.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.03.2006 JP 2006055607

(54) • *Metallkomplex und Abgasreinigungskatalysator-Herstellungsvorverfahren, das diese Verbindung einsetzt*
• *Metal complex and exhaust gas purification catalyst manufacture method using the same*
• *Complexe métallique et procédé de fabrication de catalyseur de purification de gaz d'échappement l'utilisant*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mashima, Kazushi, Suita-shi Osaka, 565-0871, JP
Ohashi, Masato, Suita-shi Osaka, 565-0871, JP
Yagyu, Akihiro, Suita-shi Osaka, 565-0871, JP
Hirata, Hirohito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07705673.7 / 1 988 999

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/34**

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/48**

B01J 38/10 → (51) **B01J 29/90**

B01J 38/12 → (51) **B01J 29/90**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/558**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 140 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007970.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.06.2008 EP 08104530
(54) • *Flexible Nahtstelle für Einwegspitzen*
• *Flexible disposable tip interface*
• *Interface souple de pointe jetable*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68308 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Belz, Renato, 6020 Emmenbrücke, CH
Haack, Carsten, 6333 Huenenberg See, CH
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

B02C 17/14 → (51) **H01G 9/058**

B02C 17/16 → (51) **H01G 9/058**

B02C 18/14 → (51) **C01B 33/037**

B02C 18/16 → (51) **C01B 33/037**

B02C 18/18 → (51) **C01B 33/037**

B04C 5/24 → (51) **A47L 9/16**

B05B 5/057 → (51) **A45D 20/12**

B05B 5/057 → (51) **A61H 33/12**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 140 942 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163966.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.08.2008 FR 0855468
30.06.2008 US 76953 P
06.01.2009 FR 0950044

(54) • *Einheit, die einen Verteilungskopf eines Produktes bildet, der geeignet ist, auf einem Fläschchen positioniert zu werden*
• *Product dispensing assembly to be attached to a bottle.*
• *Ensemble formant tête de distribution d'un produit propre à être supporté sur un flacon.*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Drugeon, Lionel, 92250 La Garenne Colombes, FR
Ponton, Thierry, 91700 Maisons Alfort, FR
Riedinger, Vincent, 78390 Bois d'Arcy, FR
Maire, Stéphane, 94360 Bry sur Marne, FR
De Raemy, Sylvain, 95870 Bezons, FR
Sickersen, Julien, 78410 Aubergenville, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B05B 15/02 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B05B 17/06** (11) **2 140 943 A1**
A61K 8/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09163251.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 FR 0854482
(54) • *Piezoelektrischer Zerstäuber mit Duftzusammenstellung und Applikationsmethode*
• *Piezoelectric atomizer comprising a fragrant liquid composition and fragrant method*
• *Atomiseur piézoélectrique comprenant une composition liquide parfumante et procédé de parfumage*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bara, Isabelle, 94210, LA VARENNE ST HILAIRE, FR
Albelda, Virginie, 75013, PARIS, FR
Charbonnier-Civier, Carole, 91170, VIRY CHATILLON, FR

(51) **B05C 11/06** (11) **2 140 944 A1**
C23C 2/20

(25) En (26) En
(21) 08012051.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Anpassbare Prallplatten für Gasabstreifer*
• *Adjustable baffles for gas wiping*
• *Défecteurs réglables pour essuyage au gaz*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Malas, Akin, Aston S26 2BJ Sheffield, GB
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B05D 1/18** (11) **2 140 945 A2**
B05D 7/24 **C08J 7/06**
C03C 17/30

(25) En (26) En
(21) 09011867.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(30) 15.04.2003 JP 2003109835
15.04.2003 JP 2003109719
12.09.2003 JP 2003321893
16.09.2003 JP 2003323173
03.03.2004 JP 2004058778
01.04.2004 JP 2004108732

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Dünnschicht*
• *Method for producing organic thin film*
• *Procédé de production de film organique à couche mince*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Kimura, Nobuo, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP
Fujita, Yoshitaka, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP
Nakamoto, Norifumi, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP
Hidaka, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04727374.3 / 1 621 258

B05D 1/26 → (51) **B29C 70/68**

B05D 7/24 → (51) **B05D 1/18**

(51) **B06B 1/12** (11) **2 140 946 A1**
E01C 19/38

(25) De (26) De
(21) 08011830.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schwingungserzeuger*
• *Vibration creator*
• *Dispositif de production de vibrations*

(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, Dr.-Ing., 02747 Grosshennersdorf, DE

(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B06B 1/16 → (51) **B65G 27/34**

B07B 1/42 → (51) **B65G 27/34**

B07C 5/10 → (51) **G01N 21/88**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 140 947 A1**
B05B 15/02

(25) En (26) En
(21) 09159322.8 (22) 04.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 IT MI20081189
- (54) • *Mit einer Wasserheizgruppe ausgestattete Waschvorrichtung für Sprühpistolen und deren Komponenten*
• *Washing device, equipped with a water heating group, for spray guns and their components*
• *Dispositif de lavage équipé d'un groupe de chauffage de l'eau pour pistolets vaporeux et leurs composants*
- (71) Rosauto S.r.l., Via Lungochiampo, 53/55, 36054 Montebello Vicentino, (Vicenza), IT
- (72) Rosa, Giuseppe, 36050 Montorso Vic. - Vicenza, IT
- (74) Martegani, Franco, Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B08B 3/04** (11) **2 140 948 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09008355.1 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008031758
26.07.2008 DE 102008034913
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für Leergut-Rücknahmeautomaten*
• *Cleaning device for empties reverse vending machine*
• *Dispositif de nettoyage pour automates de recyclage de bouteilles consignées*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Schigold, Andreas, 98716 Geraberg, DE

B09C 1/02 → (51) **A61L 9/01**

B09C 1/08 → (51) **A61L 9/01**

B21B 1/22 → (51) **B21B 3/02**

- (51) **B21B 3/02** (11) **2 140 949 A1**
- B21B 1/22** **C21D 8/12**
- C22C 38/00** **C22C 38/06**
- C22C 38/60** **H01F 1/16**
- H01F 41/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740914.0 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058229 22.04.2008
- (87) WO 2008/133337 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007114255
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNIDIREKTIONAL KORNIORIENTIERTEM ELEKTROMAGNETISCHEM STAHLBLECH*
• *PROCESS FOR PRODUCING UNIDIRECTIONALLY GRAIN ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS DE MANIÈRE UNIDIRECTIONNELLE*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (72) MUKAI, Takao, Tokyo 100-8071, JP
HAYASHI, Shinya, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
MIMURA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
UTO, Hisataka, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 17/14 → (51) **B21B 23/00**

- (51) **B21B 23/00** (11) **2 140 950 A1**
- B21B 17/14** **B21C 37/15**
- C21D 9/08** **C22C 38/00**
- C22C 38/32** **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739032.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055903 27.03.2008
- (87) WO 2008/123363 2008/42 16.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007091742
- (54) • *KALTBEARBEITETES NAHTLOSES STAHLROHR FÜR INTEGRAL GEFORMTE ANTRIEBSWELLE, DIESES ROHR VERWENDEnde ANTRIEBSWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KALTBEARBEITETEN NAHTLOSEN STAHLROHRS*
• *COLD-FINISHED SEAMLESS STEEL PIPE FOR INTEGRALLY MOLDED DRIVE SHAFT, DRIVE SHAFT USING THE PIPE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COLD-FINISHED SEAMLESS STEEL PIPE*
• *TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE, FINI À FROID, POUR UN ARBRE DE TRANSMISSION MOULÉ D'UN SEUL TENANT, ARBRE DE TRANSMISSION UTILISANT LE TUYAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE, FINI À FROID*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YAMAMOTO, Tadayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B21B 38/02** (11) **2 140 951 A1**

B21B 38/06 **G01B 7/34**

G01L 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 09004450.4 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 30.06.2008 DE 102008030282
- (54) • *Planheitsmessrolle und Verfahren zur Ermittlung von Planheitsfehlern eines Bandes*
• *Evenness measuring roller and method for calculating evenness errors of a belt*
• *Rouleau de mesure de la planéité et procédé de détermination d'erreurs de planéité d'une bande*
- (71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
- (72) Noé, Andreas, Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B21B 38/06 → (51) **B21B 38/02**

B21C 23/00 → (51) **C22C 21/10**

B21C 37/15 → (51) **B21B 23/00**

- (51) **B21D 5/08** (11) **2 140 952 A2**
- A47B 47/02**
- (25) Sv (26) En
- (21) 09163793.4 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (74) 30.06.2008 SE 0801535

- (30) 30.06.2008 SE 0801535
- (54) • *Rollformverfahren zur Herstellung einer Senkrechtstützstruktur eines Palettengestell*
• *A method of roll-forming a pallet rack upright*
• *Procédé de formation à rouleaux d'une structure de support vertical d'un rayonnage à palettes*
- (71) Ortic AB, Ragaker 47, 78193 Borlänge, SE
- (72) Ingvarsson, Lars, 78454 Borlänge, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

(51) **B21D 22/20** (11) **2 140 953 A1**

B21D 37/18 **C10M 103/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164491.4 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 CH 10452008
- (54) • *Formschmiedeverfahren von Metallteilen*
• *Method for stamping metal parts*
• *Procédé d'étampage de pièces métalliques*
- (71) Joseph Baume SA, Sous-la-Velle 1, 2340 Le Noirmont, CH
- (72) Jeannerat, Philippe, 2740 Moutier, CH
Rothenbühler, Christian, 2350 Saignelégier, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B21D 28/02** (11) **2 140 954 A1**

B21D 45/00

- (25) De (26) De
- (21) 08012011.6 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Feinschneidteilen aus einem Materialstreifen*
• *Method and device for manufacturing finely cut sections from a strip of material*
• *Procédé et dispositif de fabrication de parties coupantes fines d'une bande de matériau*
- (71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (72) Grimm, Willi, Dipl.Ing., 3283 Kallnach, CH
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B21D 37/18 → (51) **B21D 22/20**

B21D 43/05 → (51) **B65G 25/02**

B21D 45/00 → (51) **B21D 28/02**

B21D 51/38 → (51) **B23K 26/06**

B21D 53/08 → (51) **F28F 1/32**

B21K 1/08 → (51) **F16C 3/10**

B22C 3/00 → (51) **C23C 30/00**

B22C 9/08 → (51) **B22D 43/00**

B22D 7/00 → (51) **C22C 38/00**

B22D 37/00 → (51) **B22D 39/04**

(51) **B22D 39/04** (11) **2 140 955 A1**

B22D 37/00 **B22D 41/06**

(25) Ja (26) En
(21) 08739184.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056060 28.03.2008
(87) WO 2008/136227 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118393
17.09.2007 JP 2007240321

(54) • *AUTOMATISCHES GIESSSTEUERVERFAHREN, STEUERSYSTEM FÜR DEN SERVOMOTOR EINER AUTOMATISCHEN GIESSVORRICHTUNG UND MEDIUMLAGERKIPPSTEUERPROGRAMM FÜR GIESSPFANNE*
• *AUTOMATIC POURING CONTROL METHOD, CONTROL SYSTEM OF SERVO MOTOR OF AUTOMATIC POURING DEVICE AND MEDIUM STORING TILTING CONTROL PROGRAM FOR LADLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COULÉE AUTOMATIQUE, SYSTÈME DE COMMANDE DE SERVO-MOTEUR DE DISPOSITIF DE COULÉE AUTOMATIQUE ET SUPPORT STOCKANT LE PROGRAMME DE COMMANDE D'INCLINAISON POUR POCHE DE COULÉE*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1, Aza Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP

(72) NODA, Yoshiyuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
TERASHIMA, Kazuhiko, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
MIYOSHI, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
OTA, Kazuhiro, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
SUZUKI, Makio, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 41/06 → (51) **B22D 39/04**

(51) **B22D 43/00** (11) **2 140 956 A1**
B22C 9/08

(25) De (26) De
(21) 09164471.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 DE 102008031362

(54) • *Eingussvorrichtung für Metallschmelzen*
• *Pouring device for metal melts*
• *Dispositif de coulée pour fontes métalliques*

(71) hofmann CERAMIC GmbH, Mühlweg 14, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
(72) Reuther, Thorsten, 35586, Wetzlar, DE
(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

B22F 1/00 → (51) **C23C 4/10**

(51) **B22F 1/02** (11) **2 140 957 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07742840.7 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/059405 25.04.2007
(87) WO 2008/136131 2008/46 13.11.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERN-/SCHALEN-VERBUND-NANOPARTIKELS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CORE/SHELL COMPOSITE NANOPARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES COMPOSITES C UR/ÉCORCE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHOJI, Tetsuya, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Naoki, Aichi 471-8571, JP
KATO, Akira, Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO, Shinpei, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
TAKANO, Mikio, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
ONO, Teruo, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22F 3/02 → (51) **H01F 1/057**

B22F 5/00 → (51) **C23C 26/00**

B22F 9/04 → (51) **C23C 4/10**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 140 958 A2**

(25) De (26) De
(21) 09403001.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 DE 102008031310
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallnanopartikeldispersionen und Produkte daraus*
• *Method for manufacturing metallic nanoparticle dispersions and products made from them*
• *Procédé de fabrication de dispersions de nanoparticules de métal et produits en étant issu*

(71) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE

(72) Gladitz, Michael, 07318 Saalfeld, DE
Reinemann, Stefan, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Wagner, Gerd, Über den Teufelslöchern 4, 07749 Jena, DE

B23B 1/00 → (51) **F16D 3/20**

B23B 27/00 → (51) **B23B 27/14**

B23B 27/04 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 140 959 A1**
B23B 27/04 **B23B 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08740640.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057585 18.04.2008
(87) WO 2008/133199 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111638
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDVERFAHREN*
• *CUTTING INSERT, AND CUTTING METHOD*
• *INSERT DE COUPE ET PROCÉDÉ DE COUPE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) NAGAYA, Hidehiko, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
ASO, Norio, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
IMAI, Yasuharu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP

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

B23B 27/14 → (51) **C23C 14/08**

B23B 31/00 → (51) **B25B 11/00**

B23B 31/107 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B23B 51/06** (11) **2 140 960 A2**
B23Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 09164305.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2008 JP 2008171988
(54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de perçage*

(71) Tungaloy Corporation, Solid Square, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8503, JP

(72) Kitsukawa, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8503, JP

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

B23D 45/24 → (51) **A24C 5/18**

(51) **B23D 49/16** (11) **2 140 961 A1**
B23D 59/00 **D05B 79/00**

(25) En (26) En
(21) 09162848.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 US 166089
25.11.2008 US 277953

(54) • *Maschine mit UV-Beleuchtung*
• *Machine with UV illumination*
• *Machine avec éclairage à UV*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Munn, Jennifer, Baltimore, MD 21231, US
Campbell, David Charles, Bel Air, MD 21014, US

Lombardo, Rachel, Parkton, MD 21120, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 59/00 → (51) **B23D 49/16**

B23H 1/02 → (51) **B23H 9/14**

(51) **B23H 9/14** (11) **2 140 962 A2**
B23H 1/02 **B23H 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09013385.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2001 JP 2001113882
08.05.2001 JP 2001137691

(54) • *Funkerosionsbearbeitungselektrode zum Bohren von kleinen Löchern mit tiefenspezifischem Bearbeitungsmittel und Verfahren zum tiefenabhängigen Bearbeiten mit einer Funkerosionsbearbeitungselektrode zum Bohren von kleinen Löchern*
• *Small hole electric discharge machine drill provided with depth-specific processing means and method of depth-specific processing with small hole electric discharge machine drill*

- *Electrode pour usiner des petits trous par usinage, par étincelage avec des moyens d'usinage qui sont fonction de la profondeur d'usinage, et procédé d'usinage par électro-érosion avec une électrode pour usiner des petits trous, le procédé étant contrôlé en fonction de la profondeur d'usinage*
- (71) ELENIX INC., 20-4, Komatsubara 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-0002, JP
(72) Ishiwata, Hiroshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishiwata, Tomoshige, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokomichi, Shigeharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02008030.5 / 1 249 294

B23H 11/00 → (51) **B23H 9/14**

- (51) **B23K 1/20** (11) **2 140 963 A1**
B23K 35/26 **H05K 3/34**
H01L 23/50 **G22C 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 09013006.3 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB NL SE
(30) 16.12.1997 JP 34681197
(54) • *Blei-frei gelöteter elektronischer Artikel*
• *Pb-free solder-connected electronic article*
• *Article électronique raccordé par de la brasure sans plomb.*
- (71) Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimokawa, Hanae, Tokyo 100-8220, JP
Soga, Tasao, Tokyo 100-8220, JP
Okudaira, Hiroaki, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Toshiharu, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Tetsuya, Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Yoshiharu, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Asao, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06005992.0 / 1 681 131
98959137.5 / 1 048 392

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 140 964 A1**
G01N 21/67 **G01N 21/71**
G02B 5/23 **G02B 5/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740290.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057193 11.04.2008
(87) WO 2008/133053 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007106651
(54) • *SCHWEISSBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *WELDING OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE SOUDURE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) NAKATATE, Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TSUMANUMA, Takashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KATOU, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP
YAMAGISHI, Jun, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 20/02 → (51) **F16C 3/10**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 140 965 A1**
B23K 20/26 **B23K 37/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08704490.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051919 06.02.2008
(87) WO 2008/126459 2008/43 23.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093541
(54) • *SAUGBLOCK, REIBSCHWEISSGERÄT SOWIE REIBSCHWEISSSYSTEM*
• *SUCTION PAD, FRICTION STIR WELDING DEVICE, AND FRICTION STIR WELDING SYSTEM*
• *VENTOUSE, DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE ET SYSTÈME DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(72) FUJIMOTO, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
NISHIDA, Hidehito, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(74) Chariton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B23K 20/26 → (51) **B23K 20/12****B23K 26/00** → (51) **B23K 26/06****B23K 26/00** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 140 966 A1**
B23K 26/40 **B23K 26/00**
B21D 51/38 **B65B 61/26**
G06K 1/12 **B23K 26/08**
B41M 5/24
- (25) De (26) De
(21) 09008501.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 DE 102008030868
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschriften von Behältnissen unter Verwendung von einer Vielzahl von Festkörperlaser*
• *Device for and method of writing on containers using a plurality of solid state lasers*
• *Dispositif et méthode pour l'inscription de récipients utilisant plusieurs sources laser solides*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gmeiner, Franz, 93161 Sinzing/Eilsbrunn, DE
Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06****B23K 26/40** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 31/02** (11) **2 140 967 A1**
B23K 37/02 **E04H 12/00**
F03D 1/00 **B23K 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 08012049.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Schweissen eines aus metallischen Blechen hergestellten Halbproduktes und eine Anordnung zum Tragen und Drehen eines aus metallischen Blechen hergestellten Halbproduktes*
• *Method of welding a semi-finished elongated product of sheet metal sections and handling arrangement for carrying and pivoting a semi-finished elongated product of sheet metal sections*
• *Méthode de soudage d'un produit allongé semi fini composé de tôles métalliques et Arrangement pour porter et pivoter un produit allongé semi fini composé de tôles métalliques*
- (71) Hendricks Industries ApS, Mørupvej 27-35, 7400 Herning, DK
(72) Nuhbegovic, Tarik, 7400 Herning, DK
(74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B23K 35/26 → (51) **B23K 1/20****B23K 37/02** → (51) **B23K 20/12****B23K 37/02** → (51) **B23K 31/02****B23K 37/04** → (51) **B23K 31/02****B23P 6/00** → (51) **C04B 35/622****B23P 15/00** → (51) **F16C 3/10**

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 140 968 A2**
F16B 37/06
- (25) De (26) De
(21) 09008497.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 DE 102008032694
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einpressen von Befestigungselementen*
• *Device and method for pressing fasteners*
• *Dispositif et procédé destinés à la compression d'éléments de fixation*
- (71) Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG, Max-Planck-Straße 19, 74677 Dörzbach, DE
(72) Beck, Friedrich, 74613 Öhringen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **B23Q 3/155** (11) **2 140 969 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08020553.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.07.2008 JP 2008171919
(54) • *Werkzeugwechselsystem*
• *Tool replacement system*
• *Système de remplacement d'outil*
- (71) MATSUURA MACHINERY CORPORATION, Urushiharacho 1 azanuma 1 banchi Fukui-shi, Fukui, JP
(72) Amaya, Kouichi, Fukui-shi Fukui, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Fukui-shi Fukui, JP
Arakawa, Hiroshi, Fukui-shi Fukui, JP
Shintani, Tomoyuki, Fukui-shi Fukui, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (51) **B23Q 9/00** (11) **2 140 970 A1**
B27B 27/00 **F16C 29/00**
- (25) De (26) De

- (21) 09008558.0 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 DE 102008031077
- (54) • *Saugeinrichtung*
• *Suction device*
• *Dispositif d'aspiration*
- (71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
- (72) Eisenbeis, Dieter, 72160 Horb-Obertalheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23B 51/06**

B24B 7/02 → (51) **B24B 55/06**

B24B 7/28 → (51) **B24B 55/06**

- (51) **B24B 9/14** (11) **2 140 971 A1**
B24B 41/06 **G02C 7/02**
G02C 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08722709.6 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055393 24.03.2008
- (87) WO 2008/117768 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 JP 2007080021
- (54) • *LINSENHALTER*
• *LENS HOLDER*
• *PORTE-LENTILLE*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) ANNAKA, Satoshi, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/30A**

B24B 41/047 → (51) **B24B 55/06**

B24B 41/06 → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 55/06** (11) **2 140 972 A1**
B24B 7/02 **B24B 7/28**
B24B 41/047
- (25) De (26) De
- (21) 09157167.9 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 EP 08159456
- (54) • *Orbitalschleifaggregat*
• *Orbital grinding power unit*
• *Unité de ponçage orbitale*
- (71) Büttfering Schleiftechnik GmbH, Stromberger Str. 170, 59269 Beckum, DE
- (72) Bettermann, Thomas, 33604 Bielefeld, DE
- (74) Humpe, Hans-Bernd, 59269 Beckum, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 140 973 A1**
F01D 11/12

- (25) En (26) En
- (21) 09251690.5 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 US 133788 P
29.06.2009 US 459258
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Entfernen von Teilen einer Verschleißschicht mittels Wasserstrahl*

- *Method and apparatus for selectively removing portions of an abradable coating using a water jet*
- *Procédé et dispositif pour l'enlèvement sélectif de parties d'une couche pouvant être abrasée par jet d'eau*
- (71) Huffman Corporation, 1050 Huffman Way, Clover, SC 27910, US
- (72) Miller, Mitchell O., Kings Mountain, NC 28086, US
- Pearson, William R., Kings Mountain, NC 28086, US
- Thomson, William R., Greenville, SC 29615, US
- (74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24D 3/00 → (51) **B24D 3/02**

- (51) **B24D 3/02** (11) **2 140 974 A1**
B24D 3/00 **B24D 3/28**
H01L 21/30A
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751823.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056279 25.03.2008
- (87) WO 2008/117883 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 JP 2007079244
- (54) • *SYNTHETISCHER SCHLEIFSTEIN*
• *SYNTHETIC GRINDSTONE*
• *MEULE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Tokyo Diamond Tools Mfg.co., Ltd., 2-3-5 Nakane, Meguro-ku Tokyo 152-0031, JP
- Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
- (72) YOSHIDA, Yuji, Tokyo 152-0031, JP
- EDA, Hiroshi, Kasama-shi Ibaraki 309-1738, JP
- ZHOU, Libo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0001, JP
- KENMOCHI, Masaaki, Tokyo 152-0031, JP
- TASHIRO, Yoshiaki, Tokyo 152-0031, JP
- KAMIYA, Sumio, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- IWASE, Hisao, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- YAMASHITA, Teruki, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- OTAKE, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24D 3/28 → (51) **B24D 3/02**

- (51) **B25B 11/00** (11) **2 140 975 A2**
B23B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 09173688.4 (22) 29.09.2000
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (30) 30.09.1999 US 157141 P
25.09.2000 US 669322
- (54) • *Saugnapf mit einem harten Präzisions-Anschlag*
• *Vacuum cup with precision hard stop*
• *Ventouse avec un arrêt rigide de précision*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Stone, Paul R., Washington, WA 98003, US
- Strand, David E., Washington, WA 98056, US
- Nelson, Paul E., Washington, WA 98466, US
- (74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(62) 00203390.0 / 1 088 624

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 140 976 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08011816.9 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Schlagschrauber*
• *Impact wrench*
• *Vis autotaraudeuse à frapper*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Andel, Benjamin, 55546 Fürfeld, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 140 977 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08011817.7 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Schlagschrauber*
• *Impact wrench*
• *Vis autotaraudeuse à frapper*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Andel, Benjamin, 55546 Fürfeld, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 140 978 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08011818.5 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Schlagschrauber*
• *Impact wrench*
• *Vis autotaraudeuse à frapper*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Andel, Benjamin, 55546 Fürfeld, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 140 979 A1**
B25C 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 09008574.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008171274
- (54) • *Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener driving tool*
• *Outil entraînant une attache*
- (71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Shima, Yukihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Oda, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Nakano, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Inaniwa, Masahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 140 980 A1**
B25C 1/06

(25) De (26) De
(21) 09161453.7 (22) 29.05.2009
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 03.07.2008 DE 102008040131
(54) • *Handgeführtes Eintreibgerät*
• *Manually operated fastening device*
• *Dispositif d'enfoncement manuel*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI
Fielitz, Harald, 9470, Buchs, CH
Odoni, Walter, 9498, Planken, LI
Schiestl, Ulrich, 6800, Feldkirch, AT
(74) Söllner, Oliver, et al, Corporate Intellectual
Property Feldkircherstrasse 100, 9494
Schaan, LI

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/00**

B25D 1/02 → (51) **B27L 7/06**

B25D 5/02 → (51) **F16L 3/137**

B25D 11/00 → (51) **B25D 17/06**

(51) **B25D 11/06** (11) **2 140 981 A1**
B25D 17/06 B25D 16/00
(25) En (26) En
(21) 09008626.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 JP 2008174767
(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer drill*
• *Marteau perforateur*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502,
JP
Yoshikane, Kiyonobu, Anjo, Aichi 446-8502,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **B25D 17/06** (11) **2 140 982 A1**
B25D 11/00 B25D 17/24
(25) De (26) De
(21) 09161057.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 DE 102008040118
(54) • *Bohr- und/oder Meißelhammer*
• *Rotary and/or demolition hammer*
• *Marteau perforateur et/ou marteau-piqueur*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE
(72) Schindler, Harald, 70619, Stuttgart, DE
Riedel, Andreas, 70794, Filderstadt, DE
Strasser, Andreas, 73635, Rudersberg, DE
Loehnert, Peter, 72116, Moessingen, DE

B25D 17/06 → (51) **B25D 11/06**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 140 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008780.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 JP 2008176016
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil d'alimentation électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Matsunaga, Yutaka, Anjo-shi Aichi-ken, 446-
8502, JP
Suda, Hidekazu, Anjo-shi Aichi-ken, 446-
8502, JP
Nishimiya, Takeshi, Anjo-shi Aichi-ken, 446-
8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 140 984 A2**

(25) En (26) En
(21) 09163594.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2008 GB 0812274
(54) • *Schaltmechanismus für ein kraftbetriebe-*
nes Schneidegerät
• *Switch mechanism for a power cutter*
• *Mécanisme de commutation pour une*
machine-outil de tranchage
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Nemetz, Uwe, 65597 Hünfelden, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B25G 1/00 → (51) **C11D 17/00**

B25G 1/02 → (51) **C11D 17/00**

B25G 1/10 → (51) **C11D 17/00**

(51) **B25H 1/04** (11) **2 140 985 A1**
B25H 1/16

(25) En (26) En
(21) 09163504.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 US 166474
(54) • *Arbeitsplatz mit Sägebock*
• *Workbench with Saw Horse*
• *Établi avec chevalet de sciage*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, DE 19711, US
(72) Marshall, James D., Gananoque Ontario K7G
2X8, CA
Sergiyenko, Oleksiy P., Brockville Ontario
K6V 6K6, CA
Munn, Jamie, Maitland Ontario K0E 1P0, CA
Timan, David J., Sydenham Ontario K0H
2T0, CA
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25H 1/04** (11) **2 140 986 A1**

(25) En (26) En
(21) 08011784.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Faltbarer Zuführungs- und Auslaufftisch*
• *Collapsible infeed/outfeed table*
• *Tableau démontable d'entrée/sortie*
(71) Wise, Robert W., 365 Ely Road, Petaluma,
CA 94954, US
(72) Wise, Robert W., Petaluma, CA 94954, US
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats,
S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes,
669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B25H 1/16 → (51) **B25H 1/04**

(51) **B26B 19/06** (11) **2 140 987 A1**
B26B 19/38

(25) En (26) En
(21) 09251666.5 (22) 27.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164592
(54) • *Klingenanordnung*
• *Blade assembly*
• *Ensemble de pale*
(71) Andis Company, 1800 Renaissance Boule-
vard, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Piwaron, John M., Milwaukee, WI 53207, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

B26B 23/00 → (51) **B27L 7/06**

(51) **B26D 1/143** (11) **2 140 988 A2**
B26D 7/32

(25) De (26) De
(21) 09162115.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 DE 102008032690
(54) • *Lebensmittel-Schneidemaschine und Ver-*
fahren zum Ablegen und Abtransportieren
von Schnittgutscheiben
• *Food cutting machine and method for*
placing and transporting slices
• *Machine à découper des aliments et*
procédé de dépôt et de transport de
tranches de produits à découper
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-
Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Koch, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B26D 1/28 → (51) **A24C 5/18**

B26D 1/38 → (51) **A24C 5/18**

(51) **B26D 1/40** (11) **2 140 989 A1**
B26D 7/02

(25) De (26) De
(21) 09162480.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2008 DE 102008028426
02.10.2008 DE 102008049930
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden eines auf einer*
rotierenden Walze aufgetragenen Wickels
• *Device for cutting a wound article attached*
to a rotating roller
• *Dispositif destiné à couper un article formé*
autour d'un cylindre rotatif
(71) PAMA Papiermaschinen GmbH, Frauenstei-
ner Strasse 85, 09599 Freiberg, DE
(72) Koch, Harald, 09599 Freiberg, DE
Lorenz, Thomas, 09627 Bobritzsch OT
Niederbobritzsch, DE
Borsdorf, Günter, 09629 Dittmannsdorf, DE
Nölle, Tomas, 2517 Luxembourg, LU
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B26D 1/40 → (51) **A24C 5/18**

B26D 7/02 → (51) **B26D 1/40**

B26D 7/14 → (51) **A24C 5/18**

B26D 7/32	→ (51)	B26D 1/143
B27B 27/00	→ (51)	B23Q 9/00
(51) B27L 7/06	(11)	2 140 990 A1
A01G 23/099		B25D 1/02
B26B 23/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09354030.0	(22) 30.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 04.07.2008 FR 0803800		
(54) • <i>Werkzeug mit auswechselbarem Schlagkopf</i> • <i>Tool with an interchangeable striking head</i> • <i>Outil à tête de frappe interchangeable.</i>		
(71) Fiskars Brands France, 2 rue Vitruve Z de la Prairie, 91140 Villebon sur Yvette, FR		
(72) Chaney, Jean-François, 38580 La Chapelle du Bard, FR		
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR		
(51) B28B 1/08	(11)	2 140 991 A2
B28B 3/20		
(25) Es	(26) Fr	
(21) 09380011.8	(22) 27.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 01.07.2008 ES 200801974		
(54) • <i>Maschine für die kontinuierliche Herstellung von Spannbeton- oder Stahlbetonteilen</i> • <i>Machine for continuous production of prestressed or reinforced concrete pieces</i> • <i>Machine pour la fabrication en continu de pièces de béton précontraintes ou armées</i>		
(71) Prensoland, S.A., Industria, 5-9, 08592 Sant Marti de Centelles (Barcelona), ES		
(72) Parareda Prats, Joan, 08592 Sant Marti de Centelles (Barcelona), ES		
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES		
B28B 3/20	→ (51)	B28B 1/08
(51) B28B 19/00	(11)	2 140 992 A2
E04C 1/40		
(25) De	(26) De	
(21) 09008734.7	(22) 03.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 04.07.2008 DE 102008031355		
(54) • <i>Herstellung von Bauelementen, insbesondere von Wand- oder Fassadenelementen</i> • <i>Manufacturing construction elements, especially wall or facade elements</i> • <i>Fabrication d'éléments structurels, notamment d'éléments de mur ou de façade</i>		
(71) Prometheus Projektgesellschaft für rationelles 3D formen mbH, Großgörschenstr. 37, 10827 Berlin, DE		
(72) Neumann, Jens Ulrich, 13465 Berlin, DE Groszmann, Reinhard Paul, 10247 Berlin, DE Dräger, Kai, 13503 Berlin, DE		
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE		
B28C 5/08	→ (51)	B01F 7/00
B28C 5/12	→ (51)	B01F 7/00

B28C 7/00	→ (51)	F23G 5/02
B29C 33/00	→ (51)	B29C 70/48
B29C 33/46	→ (51)	A23G 1/28
(51) B29C 39/10	(11)	2 140 993 A1
B29C 39/26		B29K 105/04
B29L 9/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08739070.4	(22) 27.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/055941 27.03.2008		
(87) WO 2008/120689 2008/41 09.10.2008		
(30) 29.03.2007 JP 2007086407		
(54) • <i>GESCHÄUMTE FORM MIT WEICHEM EINSATZLELEMENT UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG</i> • <i>FOAMED MOLDING WITH SOFT INSERT COMPONENT AND ITS MOLDING METHOD</i> • <i>MOULAGE EN MOUSSE AVEC COMPOSANT D'INSERT SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE MOULAGE</i>		
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP		
(72) KATOU, Shigeyuki, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP		
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
B29C 39/26	→ (51)	B29C 39/10
(51) B29C 44/46	(11)	2 140 994 A1
A47K 10/24		C08J 9/30
A47K 10/16		
(25) En	(26) En	
(21) 08012030.6	(22) 03.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Schwamm, Herstellungsverfahren und Vorrichtung dafür</i> • <i>Sponge, its method of manufacture, and apparatus therefor</i> • <i>Éponge, son procédé de fabrication, et appareil</i>		
(71) Irish, Peter, Paul Troger Gasse 26, 3003 Gablitz, AT		
(72) Irish, Peter, 3003 Gablitz, AT		
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE		
B29C 45/02	→ (51)	C08G 18/42
B29C 45/14	→ (51)	C08G 18/42
B29C 45/16	→ (51)	B32B 15/08
(51) B29C 45/26	(11)	2 140 995 A1
B29C 45/44		B29C 45/73
(25) De	(26) De	
(21) 08011995.1	(22) 03.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Verfahren zur Kühlung eines Spreizkerns einer Spritzgussform</i> • <i>Method for cooling a collapsible core of an injection mould</i>		

• <i>Procédé de refroidissement d'un noyau d'injection d'un moule de moulage par injection</i>		
(71) Ifw Manfred Otto GmbH, Phyrnstrasse 73, 45663 Micheldorf, AT		
(72) Kastner, Friedrich, DI Dr., 4710 Griebkirchen, AT		
Vorauer, Helmut, 4560 Kirchdorf, AT		
Ebner, Josef, Ing., 4563 Micheldorf, AT		
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT		
B29C 45/44	→ (51)	B29C 45/26
(51) B29C 45/73	(11)	2 140 996 A1
(25) En	(26) En	
(21) 09164396.5	(22) 02.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 03.07.2008 JP 2008174443		
(54) • <i>System zum mehrfachen Erhitzen und Kühlen einer Form</i> • <i>Mold multiple heating and cooling system</i> • <i>Système de refroidissement et de chauffage de plusieurs moules</i>		
(71) Sysko Corporation, 1-4-2 Yokokawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP		
(72) Shimoda, Toshio, Tokyo 130-0003, JP Furukawa, Toshifumi, Tokyo 130-0003, JP Otaki, Yasuhisa, Tokyo 130-0003, JP		
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB		
B29C 45/73	→ (51)	B29C 45/26
B29C 47/02	→ (51)	B29C 70/68
B29C 47/02	→ (51)	C08J 7/04
(51) B29C 47/12	(11)	2 140 997 A2
(25) Es	(26) En	
(21) 08723805.1	(22) 21.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) MX 2008/000023 21.02.2008		
(87) WO 2008/103021 2008/35 28.08.2008		
(88) 03.12.2009		
(30) 21.02.2007 US 677469		
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS AUS GEROLLETEM TEIG</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FOOD ITEM OF ROLLED DOUGH</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE FAIT DE PÂTE ENROULÉE</i>		
(71) Sabritas, S. De R.L. De C.V., Bosque de Duraznos No. 67 Piso 9 Col. Bosques de las Lomas, México D.F. 11700, MX		
(72) FERNANDEZ BAUMEISTER, Joaquín, México, Distrito Federal, C.P. 01430, MX SEDANO HERNÁNDEZ, Armando, Ecatepec, Estado de México, C.P. 54054, MX QUINTANA ROMERO, Elizabeth, Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54054, MX CRUZ LEYVA, Irene, México, Distrito Federal, C.P. 03820, MX		
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB		
(51) B29C 47/88	(11)	2 140 998 A1
B29C 47/92		
(25) De	(26) De	
(21) 08011774.0	(22) 30.06.2008	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Hochleistungsinnenkühlvorrichtung*
• *High performance interior cooling device*
• *Dispositif de refroidissement interne à haute puissance*
- (71) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 30, 53639 Königswinter, DE
- (72) Zimmermann, Richard, Dipl. Ing., 53127 Bonn, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) B29C 47/88 (11) 2 140 999 A1

- (25) De (26) De
(21) 09008303.1 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.07.2008 DE 102008031873
- (54) • *Anlage zur kontinuierlichen Herstellung von Folien oder Platten aus Kunststoff*
• *Assembly for continuous production of plastic films or boards*
• *Installation de fabrication en continu de feuilles ou de plaques en plastique*
- (71) gwK Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH, Friedrich-Ebert-Strasse 310 - 314, 58566 Kierspe, DE
- (72) Zeppenfeld, Reinhard A., 58566 Kierspe, DE
Brexeler, Ingo, 58300 Wetter, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B29C 49/04 → (51) B65D 1/02**(51) B29C 49/20 (11) 2 141 000 A2**
B29C 49/24 B29C 49/50

- (25) En (26) En
(21) 09164146.4 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 DE 102008030318
25.06.2009 US 491964
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Artikels*
• *Method of manufacturing an article and apparatus therefore*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un article*
- (71) TI Automotive Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (72) Böcker, Albert J., 76275 Ettlingen, DE
Dobmaier, Andreas W., 76127 Karlsruhe, DE
Ehler, Alex, 76437 Rastatt, DE
Gmünd, Patrick, 76185 Rastatt, DE
Grauer, Peter, 76872 Steinweiler, DE
Haouala, Moez, 67470 Mothern, FR
Olbrich, Matthias B., 67470 Trimbach, FR
Delbarre, Pierre E., Plano, TX 75024, US
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B29C 49/24 → (51) B29C 49/20**B29C 49/42 → (51) B65D 1/02****B29C 49/50 → (51) B29C 49/20****(51) B29C 65/20 (11) 2 141 001 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09008108.4 (22) 20.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 DE 202008008631 U
- (54) • *Vorrichtung für das Verschweissen von Kunststoffprofilstäben*
• *Device for welding plastic profile bars*
• *Dispositif de soudage de tiges de profilé en matière plastique*
- (71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, 87700 Memmingen, DE
- (72) Hiebeler, Stefan, 87463 Dietmannsried, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B29C 65/50 → (51) C09J 4/02**(51) B29C 65/70 (11) 2 141 002 A1**

- B29C 65/56 F16L 9/19
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 09164144.9 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 DE 102008031348
- (54) • *Verbundbauteil aus wenigstens zwei Teilkomponenten und einer diese verbindenden Fügekomponente sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Composite component made of at least two sub-components and one of these joining components and method of producing the same*
• *Composant composite constitué d'au moins deux composants partiels et un composant d'assemblage reliant ceux-ci ainsi que son procédé de fabrication*
- (71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
- (72) Chini, Fabrizio, 38060, Isera, IT
Frenez, Luca, 39100, Bolzano, IT
Mosca, Devid, 39051, Bronzolo, IT
Barbolini, Marco, 39100, Bolzano, IT
Waid, Helmuth, 39052, Kaltern, IT
De Metri, Ivan, 39100, Bolzano, IT
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) B29C 67/00 (11) 2 141 003 A2

- (25) En (26) En
(21) 09008562.2 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008169992
07.07.2008 JP 2008176582
07.07.2008 JP 2008176583
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden eines dreidimensionalen Modells, Verfahren zur Verarbeitung von Blattmaterial und Blattmaterialverarbeitungsvorrichtung*
• *Method and device for forming three-dimensional model, method of processing sheet material and sheet material processing device*
• *Procédé et dispositif pour former un modèle tridimensionnel, procédé de traitement d'un matériau en feuille et dispositif de traitement de matériau de feuille*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hiraide, Noriaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B29C 70/22 → (51) B32B 5/26

- (51) **B29C 70/48 (11) 2 141 004 A1**
B29C 70/54 B29C 33/00
B29L 23/00 B29K 105/06
- (25) En (26) En
(21) 08159317.0 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Einteilige geformte Gussform*
• *One-pieced shaped mould*
• *Moule formé d'une pièce*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Pettersson, Joakim, 941 62, Piteå, SE
Johansson, Anders C., 941 48, Piteå, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B29C 70/54 → (51) B29C 70/48

- (51) **B29C 70/68 (11) 2 141 005 A2**
B29C 47/02 B05D 1/26
B32B 27/12 B29K 105/08
- (25) En (26) En
(21) 09008760.2 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2008 US 133868
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von netzverstärkten thermoplastischen Membranen*
• *Method of manufacturing mesh-reinforced thermoplastic membranes*
• *Procédé de fabrication de membranes thermoplastiques renforcées à mailles*
- (71) Firestone Building Products, LLC., 250 W. 96th Street, Indianapolis, Indiana 46260, US
- (72) Sharron, Greg, Greenville, South Carolina 29615, US
Saxinger, Brian, Dallas, North Carolina 28034, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29D 29/10 → (51) B66B 7/06**B29D 30/00 → (51) B60C 7/00****B29K 67/00 → (51) B65D 1/02****B29K 101/10 → (51) C08G 18/42****B29K 105/04 → (51) B29C 39/10****B29L 9/00 → (51) B29C 39/10****B29L 22/00 → (51) B65D 1/02****B30B 5/02 → (51) B32B 37/10**

- (51) **B30B 15/04 (11) 2 141 006 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08159699.1 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Druckrahmenmodul*
• *Press frame module*
• *Module de cadre de presse*
- (71) Presservice Ljungby AB, Box 10, 341 39 Ljungby, SE

(72) Sternersson, Peter, 341 35 Ljungby, SE
Nothin, Kuno, 285 37 Markaryd, SE
Eriksson, Lars, 340 14 Lagan, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 141 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164319.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2008 US 77428 P

(54) • *Aufpump- und Abdichtvorrichtung mit
Rotationsschneider*
• *Inflation and sealing device with rotary
cutter*
• *Dispositif de gonflage et d'étanchéité avec
lame de couteau rotative*

(71) Pregis Innovative Packaging Inc., 1650 Lake
Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) Wetsch, Thomas David, St. Charles IL
60174, US
Karaliukas, Vitoldas, Oad Brook IL 60523, US
McNellis, Thomas Francis, Tinley Park IL
60477, US

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

(51) **B32B 3/10** (11) **2 141 008 A1**
B32B 18/00 **G01N 27/74**

(25) En (26) En
(21) 09163694.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 164863
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur,
die Hohlräume und Volumina umfasst, und
ein Gasanalysator, der eine Struktur
umfasst, die Hohlräume und Volumina
umfasst*

• *Method of making a structure comprising
cavities and volumes, a structure com-
prising cavities and volumes, and a gas
analyser comprising a structure compris-
ing cavities and volumes*
• *Procédé de fabrication de structure com-
portant des cavités et des volumes,
structure comportant des cavités et des
volumes, et analyseur de gaz comportant
une structure dotée de cavités et de
volumes*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Haveri, Heikki, 03150, Huhmari, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

B32B 5/18 → (51) **B32B 5/24**

B32B 5/18 → (51) **G02B 5/08**

(51) **B32B 5/24** (11) **2 141 009 A1**
B32B 5/18 **B32B 7/02**
B32B 27/08 B32B 27/12
B32B 27/02 B32B 27/36
B32B 27/40 B32B 27/34
B32B 1/00 A61B 6/04

(25) En (26) En
(21) 08159536.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Material, Kissen und Unterlage zur Ruhig-
stellung einer Person für medizinische
Behandlungen*

• *Material, cushion and support for immo-
bilising a subject for medical treatment*
• *Matériau, coussin et support pour immo-
biliser un sujet en vue d'un traitement
médical*

(71) T Tape Company BV, Hogebergdreef 60,
4645 EX Putte, NL
(72) Nieberding, Reginald, 4645 EX Putte, NL
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 141 010 A2**
B29C 70/22 **D04H 3/04**

(25) De (26) De
(21) 09009973.0 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 04.08.2006 DE 102006036866
05.09.2006 DE 102006042047
05.12.2006 DE 102006057633
05.12.2006 DE 102006057634
05.12.2006 DE 102006057635
05.12.2006 DE 102006057636
14.02.2007 DE 102007007919

(54) • *Kaskadenführung*
• *Cascade transport*
• *Guidage en cascade*

(71) MD Fibertech Corporation, 3001 Bridgeway
Blvd, Suite I 268, Sausalito, CA 95965, US
(72) Scholten, Friedhelm, 47198 Duisburg, DE
Szukat, Klaus, 03792 Parcent, ES
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe
Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051
Duisburg, DE
(62) 07785685.4 / 2 102 400

(51) **B32B 5/26** (11) **2 141 011 A2**
B29C 70/22 **D04H 3/04**

(25) De (26) De
(21) 09009974.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 04.08.2006 DE 102006036866
05.09.2006 DE 102006042047
05.12.2006 DE 102006057633
05.12.2006 DE 102006057634
05.12.2006 DE 102006057635
05.12.2006 DE 102006057636
14.02.2007 DE 102007007919

(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Transp-
ortes eines multiaxialen Geleges während
der Herstellung*

• *Method for improving the transport of a
multiaxial clutch during production*
• *Procédé d'amélioration du transport d'une
structure multiaxiale lors de la fabrication*

(71) MD Fibertech Corporation, 3001 Bridgeway
Blvd, Suite I 268, Sausalito, CA 95965, US
(72) Szukat, Klaus, 03792 Parcent, ES
Scholten, Friedhelm, 47198 Duisburg, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe
Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051
Duisburg, DE
(62) 07785685.4 / 2 102 400

(51) **B32B 5/26** (11) **2 141 012 A2**
B29C 70/22 **D04H 3/04**

(25) De (26) De
(21) 09009975.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 04.08.2006 DE 102006036866
05.09.2006 DE 102006042047
05.12.2006 DE 102006057633
05.12.2006 DE 102006057634
05.12.2006 DE 102006057635
05.12.2006 DE 102006057636
14.02.2007 DE 102007007919

(54) • *Verfahren zur Optimierung des Transports
eines multiaxialen Geleges während der
Herstellung*

• *Method for optimising the transport of a
multiaxial clutch during production*
• *Procédé d'optimisation du transport d'une
structure multiaxiale lors de la fabrication*

(71) MD Fibertech Corporation, 3001 Bridgeway
Blvd, Suite I 268, Sausalito, CA 95965, US

(72) Scholten, Friedhelm, 47198 Duisburg, DE
Szukat, Klaus, 03792 Parcent, ES

(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe
Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051
Duisburg, DE
(62) 07785685.4 / 2 102 400

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/15**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/24**

B32B 9/00 → (51) **B32B 15/092**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 141 013 A1**
B29C 45/16 **B60R 13/00**

(25) De (26) De
(21) 08011882.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Kunststoff-Metall-Verbundkörper*
• *Plastic-metal compound body*
• *Élément composite en plastique et en métal*

(71) CCL Design GmbH, Lindgesfeld 26, 42653
Sollingen, DE

(72) Vahle, Tobias, 42781 Haan, DE
Fleissner, Peter, 55232 Alzey, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/092**

B32B 15/08 → (51) **C08L 15/00**

(51) **B32B 15/092** (11) **2 141 014 A1**
B32B 9/00 **B32B 15/08**
C09J 5/02 **C09J 11/04**
C09J 11/08 **C09J 163/00**
C23F 1/28

(25) Ja (26) En
(21) 08752021.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057922 24.04.2008
(87) WO 2008/133296 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114576

(54) • *EDELSTAHLKOMPLEX UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STAINLESS STEEL COMPLEX AND ITS
MANUFACTURING METHOD*
• *COMPLEXE D'ACIER INOXYDABLE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-
hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
0007, JP

(72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

B32B 18/00 → (51) **B32B 3/10**

B32B 23/04 → (51) **C08J 7/04**

B32B 23/08 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 141 015 A2**
B32B 27/06 **B32B 27/12**
F16J 15/00

(25) En (26) En
(21) 09251679.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 129475 P

(54) • *Dichtungsmaterial*
• *Gasket material*
• *Matériau de joint*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi

1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Banba, Tomohide, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP

Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP

Yakuwa, Shinpei, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP

Tanimura, Miki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP

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

B32B 27/00 → (51) **C09J 4/02**

B32B 27/06 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/12 → (51) **B29C 70/68**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 141 016 A1**

(25) En (26) En
(21) 08382024.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Folien, daraus hergestellte Artikel und
Herstellungsverfahren dafür*
• *Films, articles prepared therefrom and
methods of making the same*
• *Films, articles préparés à partir de ceux-ci
et leurs procédés de fabrication*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Villan Arroyo, Maria Isabel, Midland, MI
48674, US

Donkers, Ellen H.D., Midland, MI 48674, US

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.
L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B32B 27/36 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B32B 37/10** (11) **2 141 017 A1**
B30B 5/02

(25) De (26) De
(21) 09008018.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 DE 202008008799 U

(54) • *Laminierpresse zum Laminieren von
Werkstücken unter Druck- und Wärmeein-
wirkung*

• *Laminating press for laminating work-
pieces with pressure and heat*
• *Presse de laminage de pièces usinées sous
l'effet de la pression et de la chaleur*

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse
123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B32B 37/10** (11) **2 141 018 A2**
B32B 37/12 **B32B 37/18**

(25) De (26) De

(21) 09008115.9 (22) 20.06.2009

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

(30) 02.07.2008 DE 102008030927

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laminieren
von im Wesentlichen plattenförmigen
Werkstücken unter Druck- und Wärmeein-
wirkung*

• *Method and device for laminating mainly
plate-shaped workpieces with the use of
pressure and heat*

• *Procédé et dispositif de laminage de pièces
à usiner essentiellement en forme de
plaques sous l'effet de la chaleur et de la
pression*

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse
123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard,
DE

Metzger, Dagmar, 76187 Karlsruhe, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B32B 37/22 → (51) **B42D 15/00**

B32B 38/00 → (51) **B42D 15/00**

B32B 38/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B41F 13/004** (11) **2 141 019 A1**
B41F 21/08

(25) De (26) De

(21) 09162919.6 (22) 17.06.2009

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

(30) 04.07.2008 DE 102008031734

(54) • *Verfahren zum Separieren von wenigstens
zwei Brücken eines segmentierten Trans-
portsystems für Bedruckstoffe*

• *Method of separating at least two bridges
in a segmented transport system for print
materials*

• *Procédé de séparation d'au moins deux
ponts d'un système de transport segmenté
pour matières d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Nöll, Matthias, Dr., 64331 Weiterstadt, DE

B41F 13/004 → (51) **B41F 33/12**

B41F 21/08 → (51) **B41F 13/004**

(51) **B41F 27/12** (11) **2 141 020 A2**
B41F 30/04

(25) De (26) De

(21) 09173032.5 (22) 19.02.2004

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

(30) 28.03.2003 DE 10314344

(54) • *Druckformmagazin mit einer Aufnahme-
einrichtung zur Aufnahme mehrerer an
einem Formzylinder einer Druckmaschine
zu montierender Druckformen*

• *Printing plate cassette with a receiving
device to receive several printing plates to
be mounted on a plate cylinder of a
printing press*

• *Cassette pour plaques d'impression dotée
d'un dispositif de réception destinée à la
réception de plusieurs plaques devant être
montées sur un cylindre de plaque d'une
presse rotative*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE

Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE

(62) 04712579.4 / 1 608 511

B41F 30/04 → (51) **B41F 27/12**

(51) **B41F 33/12** (11) **2 141 021 A2**
B41F 13/004

(25) De (26) De

(21) 09163573.0 (22) 24.06.2009

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

(30) 26.06.2008 DE 102008029966

(54) • *Rollendruckmaschine*

• *Web-fed printing press*

• *Presse rotative à bandes*

(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach, DE

(72) Posselt, Raimond, 08468, Reichenbach, DE

Töpfer, Klaus, 07919, Mühltröf, DE

Schädlich, Ralf Dr., 08529, Plauen, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/45** (11) **2 141 022 A2**
H01L 27/15 **H01L 21/78**

(25) En (26) En

(21) 09161214.3 (22) 27.05.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008171008

(54) • *Verbund-Halbleitervorrichtung, Druckkopf
und Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Composite semiconductor device, print
head and image forming apparatus*

• *Dispositif semi-conducteur composite, tête
d'impression et appareil de formation
d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Taninaka, Masumi, Tokyo 103-8550, JP

Koizumi, Masumi, Tokyo 103-8550, JP

Hamano, Hiroshi, Tokyo 103-8550, JP

Jyumonji, Shinya, Tokyo 103-8550, JP

Ohkawa, Kazuya, Tokyo 103-8550, JP

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 11/42** (11) **2 141 023 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08712036.6 (22) 27.02.2008

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

(86) JP 2008/053414 27.02.2008

(87) WO 2008/117617 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 JP 2007079858

(54) • *DRUCKER*

• *PRINTER*

• *IMPRIMANTE*

- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) SAKURAI, Hiroshi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **2 141 024 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/50**
B41M 5/52

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740776.3 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057786 16.04.2008
- (87) WO 2008/130045 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 JP 2007109894
- (54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INKJET RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **SUPPORT D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAMO, Hisao, Tokyo 146-8501, JP
- ASAKAWA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
- KAKIHIRA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
- HYAKUDA, Hirokazu, Tokyo 146-8501, JP
- NOGUCHI, Tetsuro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/24 → (51) **B23K 26/06**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41N 1/12** (11) **2 141 025 A1**
B41N 3/03 **G03F 7/00**
G03F 7/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740292.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057195 11.04.2008
- (87) WO 2008/133055 2008/45 06.11.2008
- (30) 19.04.2007 JP 2007110895
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMPFDLICHEN HARZPLATTE MIT KONKAV-KONVEXER FORM ODER EINER HOCHDRUCKPLATTE SOWIE DRUCK-OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSLÖSUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF PHOTO-SENSITIVE RESIN PLATE HAVING CONCAVE-CONVEX SHAPE OR LETTERPRESS PRINTING PLATE, AND PRINTING SURFACE TREATMENT SOLUTION FOR USE IN THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE AYANT UNE FORME CONCAVO-CONVEXE OU D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION TYPOGRAPHIQUE, ET SOLUTION DE TRAITEMENT DE SURFACE D'IMPRESSION POUR UNE UTILISATION DANS LE PROCÉDÉ**
- (71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

- (72) MATSUSHITA, Norimitsu, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/12**

(51) **B42D 5/04** (11) **2 141 026 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09164425.2 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2008 DE 102008031178
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Buches, sowie Buch**
• **Method for manufacturing a book and book**
• **Procédé destiné à la fabrication d'un livre et livre**
- (71) Kösel GmbH & Co KG, Am Buchweg 1, 87452 Altusried-Krugzell, DE
- (72) Kurtz, Heinz A., 87452, Altusried-Krugzell, DE
- (74) Hutzemann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 141 027 A1**
B42D 15/10 **B32B 38/00**
B32B 38/10 **B32B 37/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08159651.2 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zum Aufbringen von Folienmaterial auf aufeinander folgende Bahnen**
• **Method and installation for applying foil material onto successive sheets**
• **Procédé et installation pour l'application d'un matériau en feuille sur des feuilles successives**
- (71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) Eitel, Johann Emil, 97289 Thüngen, DE
- Gygi, Matthias, 3185 Schmitten, CH
- Nagler, Kurt Georg, 97084 Würzburg, DE
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B42D 15/10 → (51) **G03H 1/18**

B44C 1/00 → (51) **C03C 17/00**

(51) **B60B 33/00** (11) **2 141 028 A2**
B62B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 09163989.8 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 KR 20080063693
23.06.2009 KR 20090056020
- (54) • **Rollenanordnung**
• **Caster assembly**
• **Ensemble de roulettes**
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Ahn, June Young, 135-851, Seoul, KR
- Lee, Sun Ki, 135-851, Seoul, KR
- Kim, Gi Young, 135-851, Seoul, KR

- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 141 029 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/13**
C08K 5/15 **C08L 7/00**
C08L 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09163784.3 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008169909
30.06.2008 JP 2008169953
30.06.2008 JP 2008169956
- (54) • **Gummmizusammensetzung für Reifen**
• **Tire rubber composition**
• **Composition de caoutchouc pour pneu**
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) Kameda, Yoshihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 2548601, JP
- Amino, Naoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 2548601, JP
- Takizawa, Yoichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2548601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 7/00** (11) **2 141 030 A1**
B29D 30/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742319.2 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/058884 24.04.2007
- (87) WO 2008/136099 2008/46 13.11.2008
- (54) • **VOLLREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NON-PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **PNEU NON PNEUMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) MATSUDA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 13/00**

B60C 11/13 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **2 141 031 A1**
B60C 11/04 **B60C 11/13**
B60C 17/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08721951.5 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054535 12.03.2008
- (87) WO 2008/114668 2008/39 25.09.2008
- (30) 12.03.2007 JP 2007062640
12.03.2007 JP 2007062642
- (54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEU**

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAGUCHI, Masashi, Tokyo, 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 17/00 → (51) **B60C 13/00**

- (51) **B60C 17/04** (11) **2 141 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 08011846.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Notlaufesatz für ein Fahrzeugrad mit Spannsystem*
• *Runflat insert for vehicle wheel with locking means*
• *Utilisation dégradée pouvant être tendue*
(71) Europlast-Nycast GmbH, Am Sportplatz 4, 40882 Ratingen-Homburg, DE
(72) Seelig, Hans G., 45149 Essen, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **2 141 033 A1**
B60G 17/00
(25) En (26) En
(21) 09007117.6 (22) 28.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2008 JP 2008147259
(54) • *Reifenlagensteuervorrichtung und -verfahren*
• *Tire attitude control device and method*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'attitude de pneu*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Koguchi, Noritaka, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 141 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171110.1 (22) 26.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2006 DE 102006035261
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer tow-bar*
• *Attelage*
(71) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Riehle, Jörg, 71679, Asperg, DE
Gentner, Wolfgang, 71711, Steinheim, DE
Still, Jürgen, 71640, Ludwigsburg, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 07014638.6 / 1 886 847

B60F 1/02 → (51) **E02F 9/02****B60F 1/04** → (51) **E02F 9/02**

- (51) **B60G 7/02** (11) **2 141 035 A1**
B60G 9/00 **B62D 21/02**
(25) De (26) De
(21) 09007056.6 (22) 27.05.2009

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

- (30) 04.07.2008 DE 102008031775

- (54) • *Mehrpunktlenkeranordnung für einen Fahrzeugrahmen eines Nutzfahrzeuges sowie Trägerkonsole und Querträger für eine Mehrpunktlenkeranordnung*
• *Multi-point arm assembly for a vehicle frame of a commercial vehicle and container console and cross-member for a multi-point arm assembly*
• *Agencement de bras à plusieurs points pour le châssis d'un véhicule utilitaire ainsi que console de support et support transversal pour un agencement de bras à plusieurs points*

- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Schmitt, Peter, 80937 München, DE
Hopfner, Johannes, 85560 Ebersberg, DE
Rossol, Martin, 80997 München, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/02****B60G 17/00** → (51) **B60C 23/06**

- (51) **B60G 17/016** (11) **2 141 036 A1**
B60G 17/0195 **B60G 21/00**
B60W 10/22 **B60W 10/18**
B60W 10/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305643.0 (22) 03.07.2009

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

- (30) 03.07.2008 FR 0854541
(54) • *Korrekturverfahren und -system der Rollbewegung eines Kraftfahrzeugs*
• *Roll correction method and system for an automobile*
• *Procédé et système de correction du roulis d'un véhicule automobile*

- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Pothin, Richard, 78760, JOUARS-PONCHARTAIN, FR
Lorimier, Lionel, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
Lucea, Marc, 92100, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/016****B60G 21/00** → (51) **B60G 17/016**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 141 037 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08159648.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Luftmisch- und verteilkiste für eine Klimaanlage*
• *Air mixing and distribution box for air conditioning system*
• *Boîte de distribution et de mélange d'air pour un système de climatisation*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) PIHET, David, 54560, Beuvillers, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60H 3/06** (11) **2 141 038 A1**
B01D 46/46

- (25) En (26) En
(21) 09164084.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.07.2008 KR 20080063988
11.05.2009 KR 20090040747

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Zeitpunkts zum Wechseln eines Luftfilters mittels Messung der Motorgeschwindigkeit*
• *System and method for determining air purifier filter change time using measurement of motor speed*
• *Système et procédé pour déterminer le moment de changement d'un filtre d'air utilisant la mesure de vitesse de moteur*

- (71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo, Choongcheongnam-do 314-895, KR
(72) Woo, Mu Seon, Seoul, KR
Lee, Byoung Phil, Seoul, KR
Kim, Hyung Gon, Seoul, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B60J 5/00 → (51) **C23C 2/06****B60J 5/04** → (51) **C23C 2/06**

- (51) **B60K 5/12** (11) **2 141 039 A2**
F16F 13/10 **F16F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 09008274.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 JP 2008171089
(54) • *Netzteilhaltestruktur*
• *Power unit support structure*
• *Structure de support d'unité d'alimentation*
(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
(72) Hamada, Masaaki, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
Ihara, Yoshio, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
Ishikawa, Ryota, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 5/12** (11) **2 141 040 A1**
F16F 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08740795.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/057856 23.04.2008
(87) WO 2008/136325 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117150
20.11.2007 JP 2007300666

- (54) • *VIBRATIONSBESTÄNDIGE VORRICHTUNG*
• *VIBRATION-PROOF DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-VIBRATION*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
ADACHI, Hironori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
OOISHI, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

MURAKAMI, Kazutomo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOBAYASHI, Katsuhiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
WATAI, Hirokazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60K 6/22 → (51) **B60L 3/00**
B60K 6/26 → (51) **B60K 6/46**
B60K 6/445 → (51) **B60L 3/00**
B60K 6/445 → (51) **H02M 7/48**

(51) **B60K 6/46** (11) **2 141 041 A1**
B60K 6/26 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **H02P 27/06**
(25) Ja (26) En
(21) 07742286.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/058851 24.04.2007
(87) WO 2008/136094 2008/46 13.11.2008
(54) • **ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM UND HYBRIDANTRIEBSSYSTEM**
• **ELECTRIC DRIVE SYSTEM AND HYBRID DRIVE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE ET SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOBAYASHI, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60K 6/46 → (51) **B60L 3/00**
B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**
B60K 6/485 → (51) **B60L 3/00**
(51) **B60K 15/03** (11) **2 141 042 A1**
C10L 3/12 **F02B 43/00**
F02M 21/00 **C09K 3/30**
F17C 5/06 **B65D 83/14**
F02B 77/04

(25) It (26) En
(21) 09164088.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2008 IT TV20080017 U
(54) • **Vorrichtung zum Füllen eines Additivs oder eines Gemischs von Additiven in einen Flüssiggastank (LPG)**
• **Apparatus for filling an additive or a mixture of additives into a tank of liquefied petroleum gas (LPG)**
• **Appareil de remplissage d'un additif ou d'un mélange d'additifs dans un réservoir de gaz de pétrole liquéfié (GPL)**
(71) Mori, Stefano, Via Ca Memo, 4/2, 31057 Cendon di Silea (TV), IT
(72) Mori, Stefano, 31057 Cendon di Silea (TV), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **B60L 3/00** (11) **2 141 043 A1**
B60K 6/22 **B60K 6/445**
B60K 6/46 **B60K 6/485**
B60L 11/18 **B60W 10/06**

B60W 10/08 **B60W 20/00** **B60W 10/26** **G01C 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08739761.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056654 27.03.2008
(87) WO 2008/132947 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115889
(54) • **LADESTEUERUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG, ELEKTROFAHRZEUG, LADE- STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND COMPUTER- LESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT PROGRAMM FÜR EINEN COMPUTER ZUR AUSFÜHRUNG DER LADESTEUERUNG**
• **ELECTRIC VEHICLE CHARGE CONTROL- LER, ELECTRIC VEHICLE, ELECTRIC VEHICLE CHARGE CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM FOR MAKING COMPUTER EXECUTE THE CHARGE CONTROL**
• **CONTROLEUR DE CHARGE DE VEHICULE ELECTRIQUE, VEHICULE ELECTRIQUE, PROCEDE DE COMMANDE DE CHARGE DE VEHICULE ELECTRIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ETRE LU PAR UN ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME POUR FAIRE EN SORTE QUE L'ORDINATEUR EXECUTE LA COM- MANDE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) UCHIDA, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 3/04 → (51) **H02M 7/48**
(51) **B60L 3/12** (11) **2 141 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 09163728.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 DE 102008031001
(54) • **Schienefahrzeug und Verfahren zur Ener- gieversorgung eines Schienefahrzeugs**
• **Rail vehicle and method for supplying energy to a rail vehicle**
• **Véhicule sur rail et procédé d'alimentation en énergie d'un véhicule sur rail**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
(72) Leitel, Martin, 85221 Dachau, DE

B60L 11/14 → (51) **H02M 7/48**
B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**
(51) **B60N 2/08** (11) **2 141 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721997.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054593 13.03.2008
(87) WO 2008/126615 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099373
(54) • **SCHIEBEMECHANISMUS FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **SLIDE MECHANISM OF VEHICLE SEAT**
• **MÉCANISME DE GLISSIÈRE DE SIÈGE DE VÉHICULE**
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) FUJIEDA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
KOJIMA, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kai- ser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/30 → (51) **E05B 65/12**
(51) **B60N 2/42** (11) **2 141 046 A1**
A47C 7/38 **B60N 2/48**
B60R 21/055
(25) Ja (26) En
(21) 08739892.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056786 04.04.2008
(87) WO 2008/129935 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111679
(54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **SEAT FOR VEHICLE**
• **SIÈGE POUR VÉHICULE**
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AKAIKE, Fumitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
TANI, Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kai- ser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 141 047 A1**
A47C 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 08752001.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057902 24.04.2008
(87) WO 2008/133291 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007113821
25.12.2007 JP 2007331510
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER KOPFRUHEPOSITION UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER KOPFRUHE- POSITION**
• **HEAD REST POSITION ADJUSTING APPARATUS AND HEAD REST POSITION ADJUSTING METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE POSITION DE REPOS DE LA TÊTE**
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) YAMAGUCHI, Yuichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/42**
(51) **B60Q 1/00** (11) **2 141 048 A1**
G01S 13/93 **H01Q 1/32**
(25) En (26) En
(21) 09164298.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2008 JP 2008172520
(54) • **Fahrzeuglampe**

- *Vehicle lamp*
 - *Lampe de véhicule*
- (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Natsume, Kazunori, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 141 049 A1**
B60Q 1/28 **B60Q 1/56**
B60R 13/10

- (25) De (26) De
 (21) 08012124.7 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Halterungsvorrichtung für ein Kennzeichenschild*
 • *Holding device for a registration plate*
 • *Dispositif de fixation pour une plaque d'immatriculation*

- (71) Sauer, Arno Martin, SMS Patent GbR Vorderbrandstrasse 9, 83471 Berchtesgaden, DE
 Moderegger, Bernd, Ramsauer Str. 84, 83471 Berchtesgaden, DE
 Sievers, Adolf, Fuchsbachweg 6, 30966 Hemmingen, DE
 (72) Sauer, Arno Martin, 83471 Berchtesgaden, DE
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B60Q 1/28 → (51) **B60Q 1/26**

B60Q 1/56 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 13/00 → (51) **B32B 15/08**

B60R 13/10 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 141 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752067.2 (22) 24.04.2008

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

- (86) JP 2008/057978 24.04.2008
 (87) WO 2008/133308 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 JP 2007115086

- (54) • *STOSSABSORPTIONSELEMENT*
 • *IMPACT ABSORPTION MEMBER*
 • *ELEMENT D'ABSORPTION DES CHOCES*

- (71) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (72) SUZUKI, Hiroaki, Aichi-ken 446-8504, JP
 TOYOGUCHI, Yasuhiro, Aichi-ken 446-8504, JP
 MITSUYAMA, Soshi, Aichi 471-8571, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60R 21/015** (11) **2 141 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159754.4 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Airbag-Anordnung*
 • *Air bag arrangement*
 • *Agencement d'un coussin gonflable*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Heurlin, Fredrik, 423 56 Torslanda, SE
 Hardå, Peter Dr., 413 24 Göteborg, SE
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60R 21/055 → (51) **B60N 2/42**

B60R 21/13 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B60R 21/215** (11) **2 141 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006631.7 (22) 15.05.2009

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

(30) 03.07.2008 JP 2008175108

- (54) • *Airbagabdeckung und Airbagvorrichtung*
 • *Airbag cover and airbag apparatus*
 • *Couvercle d'airbag et appareil d'airbag*

- (71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Hayashi, Shinji, Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 25/00 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B60S 9/02** (11) **2 141 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161258.0 (22) 27.05.2009

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

(30) 01.07.2008 DE 102008031066

- (54) • *Stützfuß mit zusätzlicher Führungseinrichtung*
 • *Support foot with additional guide device*
 • *Pied de support doté d'un dispositif de guidage supplémentaire*

- (71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
 (72) Christ, Armin, 63856 Bessenbach, DE
 (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60W 30/08**

B60T 8/17 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60T 11/26** (11) **2 141 054 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163951.8 (22) 26.06.2009

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

(30) 01.07.2008 FR 0854424

- (54) • *Vorrichtung, die einen Bremsflüssigkeitsbehälter für Kraftfahrzeuge bildet und mit einer Filterkammer vereinfachter Fertigung ausgestattet ist*

- *Device forming a brake fluid reservoir of an automobile, equipped with a filter chamber with simplified design*

- *Dispositif formant réservoir de liquide de frein de véhicule automobile, pourvu d'une chambre de filtration de fabrication simplifiée*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) Angebaut, Pascal, 95870, BEZONS, FR

(51) **B60T 17/00** (11) **2 141 055 A2**
B60T 17/04

(25) De (26) De
(21) 09008441.9 (22) 29.06.2009

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

(30) 02.07.2008 DE 102008031328

- (54) • *Sicherheitsventil für eine pneumatische Getriebesteuerung*
 • *Safety valve for a pneumatic gearbox control*
 • *Soupape de sécurité pour une commande d'engrenage pneumatique*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/04**

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/26**

B60T 17/04 → (51) **B60T 17/00**

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/04 → (51) **B60G 17/016**

B60W 10/06 → (51) **B60L 3/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/08 → (51) **B60L 3/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **H02M 7/48**

B60W 10/10 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/18 → (51) **B60G 17/016**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/08**

B60W 10/20 → (51) **B60W 30/08**

B60W 10/22 → (51) **B60G 17/016**

B60W 10/26 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 141 056 A1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60K 6/48

(25) En (26) En
(21) 09164209.0 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 CN 200810129196

- (54) • *Hybridantriebssystem und dessen Steuerungsverfahren*
 • *A hybrid power system and its controlling method*

- *Système d'entraînement hybride et son procédé de contrôle*

- (71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District, Shenzhen Guangdong 518118, CN

- (72) Tang, Xiaohua, 518118 Shenzhen, Guangdong, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße
58/59, 10179 Berlin, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/46**

B60W 20/00 → (51) **B60L 3/00**

B60W 20/00 → (51) **H02M 7/48**

B60W 30/00 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60W 30/08** (11) **2 141 057 A1**
B60R 21/00 **B60T 7/12**
B60T 8/17 **B60W 10/18**
B60W 10/20 **B60W 30/00**
B60W 30/12 **B62D 5/04**
B62D 6/00 **B62D 101/00**
B62D 107/00 **B62D 113/00**
B62D 137/00

(25) Ja (26) En
(21) 08739627.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056514 26.03.2008
(87) WO 2008/117885 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082334

(54) • **KOLLISIONSVERMEIDUNGSVORRICHTUNG**
• **COLLISION AVOIDANCE DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTI-COLLISION**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) OKITA, Toshinori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 30/12 → (51) **B60W 30/08**

B62B 5/00 → (51) **B60B 33/00**

(51) **B62B 7/10** (11) **2 141 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163814.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 GB 0812104
(54) • **Zusammenklappbarer Halterahmen**
• **Collapsible support frame**
• **Cadre de support démontable**

(71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD
Helmond, NL

(72) Pearce, Samuel Blackburn, Newark, Nottin-
ghamshire NG22 0DH, GB

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo
Patents BV Kapellerweg 13, 6132 AT Sittard,
NL

(51) **B62B 9/28** (11) **2 141 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 09163586.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 DE 202008000081 U
(54) • **Stehbrett für Buggys, Kinder- und/oder
Einkaufswagen**
• **Stand board for buggies, prams and/or
shopping trolleys**
• **Planche d'immobilisation pour poussettes-
cannes, poussettes et/ou chariots de
supermarché**

(71) Schandemeier, Jürgen, Vogesenstrasse 3,
79241 Ihringen, DE

(72) Schandemeier, Jürgen, 79241 Ihringen, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt
Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 7/14**

(51) **B62D 3/14** (11) **2 141 060 A2**

(25) De (26) De
(21) 09007643.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 DE 102008031213

(54) • **Lenkeinrichtung für ein Radfahrzeug mit
Achsschenkellenkung**
• **Steering device for a wheeled vehicle with
kingpin steering**
• **Dispositif de direction pour un véhicule à
roues doté d'une commande de pivot de
fusée**

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Kock, Flemming, 24116 Kiel, DE

(74) Lumkowsky, Frank, 24229 Dänischenhagen,
DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) **B60W 30/08**

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B62D 7/14** (11) **2 141 061 A2**
B62D 1/16

(25) De (26) De
(21) 09007644.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 DE 102008031204

(54) • **Lenkeinrichtung für ein Radfahrzeug mit
Achsschenkellenkung**
• **Steering device for a wheeled vehicle with
axial bracket steering**
• **Dispositif de direction pour un véhicule à
roues doté d'une commande de porte-
fusée**

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Krieger, Tino, 23619 Hamberge, DE
Witt, Tino, 24146 Kiel, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 7/20** (11) **2 141 062 A2**
B62D 17/00

(25) De (26) De
(21) 09007904.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 DE 102008031215

(54) • **Spurhebel für ein Radfahrzeug mit Achs-
schenkellenkung und Verwendung des
Spurhebels bei einem Fahrzeug**
• **Steering arm for a wheeled vehicle with
kingpin-steering and use of the steering
arm in a vehicle**
• **Levier de direction pour un véhicule à roue
doté d'une commande de port-fusée et
utilisation du levier de direction dans un
véhicule**

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE

Neumann, Thomas, 24782 Büdelsdorf, DE

Boeckmann, Frank, 24623 Grobenaspe, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 13/06** (11) **2 141 063 A1**

(25) De (26) De
(21) 09005610.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 DE 102008031089

(54) • **Anhänger**
• **Trailer**
• **Remorque**

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) Ronnenberg, Udo, 30900 Wedemark, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE

B62D 21/02 → (51) **B60G 7/02**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 141 064 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08722704.7 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/055388 24.03.2008

(87) WO 2008/132909 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111555
20.04.2007 JP 2007111557

(54) • **BODENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG**
• **FLOOR STRUCTURE FOR VEHICLE**
• **STRUCTURE DE PLANCHER POUR VÉHI-
CULE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) EGAWA, Yasuhisa, Wakoshi Saitama 351-
0193, JP
YASUHARA, Shigeto, Wakoshi Saitama 351-
0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **2 141 065 A1**
E02F 9/16 **B62D 33/063**
B60R 21/13

(25) En (26) En
(21) 09008281.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 KR 20080064973

(54) • **Schutzstruktur für die Fahrerkabine einer
Baumaschine**
• **Construction equipment cab having pro-
tective structure**
• **Structure de protection pour la Cabine d'
engin de travaux publics**

(71) Volvo Construction Equipment Holding
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Kim, Kang Tae, Banlim-dong Changwon, KR
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

B62D 33/063 → (51) **B62D 33/06**

B62D 101/00 → (51) **B60W 30/08**

B62D 107/00 → (51) **B60W 30/08**

B62D 113/00 → (51) **B60W 30/08**

B62D 137/00 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B62H 5/00** (11) **2 141 066 A1**
B60R 25/00
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 08252243.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yoshizawa, Akihiro, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62J 35/00** (11) **2 141 067 A1**
B62J 37/00

(25) En (26) En
(21) 09008379.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008171211

(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP
(72) Koike, Munetaka, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62M 6/75** (11) **2 141 068 A1**

(25) En (26) En
(21) 08171259.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.06.2008 CN 200810050898

(54) • *Elektrisches Fahrrad*
• *Electric bicycle*
• *Bicyclette électrique*

(71) Chen, Chuan Sheng, Fl. 12 No. 137, Sec. 4,
JenAi Road, Taipei, TW
(72) Chen, Chuan Sheng, Taipei, TW
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B62M 9/12** (11) **2 141 069 A2**

(25) De (26) De
(21) 09008107.6 (22) 20.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 DE 102008031162

(54) • *Mehrfach-Kettenzahnrad für ein Fahrrad*
• *Multiple-chain gear wheel for a bicycle*
• *Roue dentée à chaîne multiple pour un vélo*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461,
97404 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, Dipl.-Ing., 97076 Würzburg,
DE

B64B 1/40 → (51) **B66F 3/35**

B64C 1/40 → (51) **B64G 1/58**

(51) **B64G 1/58** (11) **2 141 070 A1**
B64C 1/40

(25) En (26) En
(21) 09162364.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.06.2008 US 138550

(54) • *Wärmedämmsystem*
• *Thermal barrier system*
• *Système de barrière thermique*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite
1217, 1105 North Market Street, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Rembert, Michael B., Woodville Alabama
35776, US
Kiskiras, Charles John, Colorado Springs
Colorado 80919, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B65B 3/28 → (51) **B67C 3/26**

B65B 7/16 → (51) **B65G 25/02**

B65B 9/00 → (51) **C08K 5/09**

(51) **B65B 13/02** (11) **2 141 071 A1**
B65B 13/32 **B65B 27/10**

(25) Cs (26) En
(21) 09466008.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 CZ 200820093 U

(54) • *Bindevorrichtung*
• *Binding device*
• *Dispositif de liaison*

(71) ZEBR s.r.o., Milovice c.p. 178, 691 88
Milovice, CZ
(72) Zelinka, Frantisek, 691 88 Milovice, CZ
(74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno,
CZ

B65B 13/32 → (51) **B65B 13/02**

(51) **B65B 27/00** (11) **2 141 072 A1**

(25) De (26) De
(21) 09164373.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 DE 102008031236
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umreifen
mindestens eines Stapels von Brennstoff-
formkörpern*
• *Method and device for strapping at least
one stack of fuel moulds*
• *Procédé et dispositif de cerclage d'au
moins une pile de corps de formage de
combustibles*

(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee
2, 45128 Essen, DE
(72) Eid, Ludwig, 50374 Ertstadt, DE
Keul, Karl-Heinz, 50169 Kerpen, DE
Meyer, Rolf, 41516 Grevenbroich, DE
Zielinski, Wolfgang, 50169 Kerpen, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65B 27/10 → (51) **B65B 13/02**

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/08**

(51) **B65B 55/08** (11) **2 141 073 A1**
A61L 2/08 **B65B 55/04**
G21K 5/00 **G21K 5/04**

G21K 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 08721393.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/053973 05.03.2008

(87) WO 2008/117641 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 JP 2007079888

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLSTERILISATOR*
• *ELECTRON BEAM STERILIZER*
• *STÉRILISATEUR À FAISCEAU ÉLECTRO-
NIQUE*

(71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi,
Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-8681, JP
(72) NISHINO, Yukinobu, Kanazawa-shi Ishikawa
920-8681, JP
NISHI, Tokuo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-
8681, JP
YAMAMOTO, Yukihiko, Kanazawa-shi Ishi-
kawa 920-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 57/02 → (51) **B65C 9/40**

B65B 61/26 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B65C 9/40** (11) **2 141 074 A1**
B67C 3/00 **B65B 57/02**

(25) De (26) De
(21) 09164386.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 DE 102008031679

(54) • *Prüfvorrichtung für Behältnisse*
• *Testing device for containers*
• *Dispositif de contrôle pour récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Ziegler, Manfred, 94161 Ruderting, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannek Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

B65D 1/00 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 141 075 A1**
B23K 26/00 **B29C 49/04**
B65D 1/00 **B65D 17/32**
B65D 35/44 **B29C 49/42**
B29K 67/00 **B29L 22/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742632.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/059197 27.04.2007

(87) WO 2008/139523 2008/47 20.11.2008

(54) • *POLYESTERHARZBEHÄLTER MIT SOLL-
BRUCHTEIL UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *POLYESTER RESIN CONTAINER WITH
BREAK PART AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME*
• *CONTENANT EN RÉSINE POLYESTER
PRÉSENTANT UNE PARTIE DE RUPTURE
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT
CONTENANT*

(71) DAIWA CAN COMPANY, 1-10, Nihombashi
2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP
(72) INOUE, Yoichiro, Tokyo 103-8240, JP
YAMADA, Junji, Tokyo 103-8240, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B65D 1/22** (11) **2 141 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 08380190.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Faltbehälter aus Plastik*
• *Foldably collapsible plastic tray*
• *Réceptacle assemblable en matière plastique*
- (71) Industrias Tayg, S.L., Camino Real de Madrid, km. 234, 46469 Beniparrell, Valencia, ES
- (72) Tarin Martin, Enrique, 46469 Beniparrell (Valencia), ES
- (74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1° C, 08021 Barcelona, ES

(51) **B65D 5/30** (11) **2 141 077 A1**
B65D 21/032

(25) NI (26) En
(21) 09164315.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 NL 2001742

- (54) • *Behälter mit Eckverstärkungen und Rohling dafür*
• *Box with corner reinforcements, and blank intended therefor*
• *Boîte à renforcements de coins, et ébauche pour celle-ci*
- (71) Smurfit Kappa GSF B.V., Industrieweg-West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL
- (72) Withagen, Cornelis Hendricus, 4611 LR, Bergen op Zoom, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65D 5/36** (11) **2 141 078 A1**
B65D 6/16

(25) En (26) En
(21) 08159610.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zusammenklappbarer Aufbewahrungskasten*
• *Folding collapsible storage box*
• *Boîte de stockage démontable et pliable*
- (71) Creative Nations International, Ltd., Offshore Incorporations Limited PO Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, 1110 Tortola, VG
- (72) McCarthy, Brendan John, 5018 Wellington, NZ
- Nowell, Richard John, Preston Lancashire PR4 55X, GB
- Rugg, Timothy John, Corbridge Northumberland NE45 5HX, GB
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10****B65D 6/16** → (51) **B65D 5/36****B65D 17/32** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 19/26** (11) **2 141 079 A1**
B65D 19/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164185.2 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 FR 0854395

- (54) • *Mit Fixierelementen versehene Palette*
• *Pallet equipped with studs*
• *Palette équipée de plots*

(71) Ardenn'Pac, Zone Industrielle, 08090 Tournes, FR

(72) Noullet, Jose, 02500 Neuve-Maison, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie Agence de Lille Immeuble Euro-centre (Euralille) 179, boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65D 19/40 → (51) **B65D 19/26**

(51) **B65D 19/44** (11) **2 141 080 A1**

(25) NI (26) En
(21) 09163732.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 NL 2001761

- (54) • *Transportpalette für Zäune*
• *Transport pallet for fences*
• *Palette de transport pour clôtures*
- (71) Heblo B.V., De huufkes 83, 5674 TL Nuenen, NL
- (72) Bunthof, Mario, 5674 XN, Nuenen, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65D 21/032 → (51) **B65D 5/30**

(51) **B65D 25/00** (11) **2 141 081 A1**

(25) De (26) De
(21) 09163909.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 DE 102008040136

- (54) • *Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff mit Schiebeelement*
• *Transportation and storage container of plastic material provided with a sliding element*
• *Conteneur de transport et de stockage en matière plastique pourvu d'un élément coulissant*

(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE

(72) Graf, Joachim, 66625 Nohfelden-Selbach, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **2 141 082 A1**
B65F 1/00

(25) En (26) En
(21) 09005914.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 IT TV20080090

- (54) • *Beutel für Abfall mit Schnur-Schließvorrichtung und Schließverfahren sowie Verfahren zur Herstellung des Beutels*
• *Bag for waste with closing string device and closing method and production method of the bag*
• *Sac pour déchets avec dispositif de fermeture à ficelle, procédé de fermeture, et procédé de production du sac*

(71) VIROSAC SRL, Via Feltrina 49, 31040 Pederobba (TV), IT

(72) Graziano, Virago Mr., Cavaso del Tomba (TV), IT

(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

B65D 35/44 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 39/08** (11) **2 141 083 A1**

(25) De (26) De
(21) 09007519.3 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 DE 102008031736

- (54) • *Schraubdeckel*
• *Threaded plug*
• *Bouchon fileté*
- (71) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

(51) **B65D 41/34** (11) **2 141 084 A1**

(25) De (26) De
(21) 09008416.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 DE 102008030692

- (54) • *Verschlusskappe aus Kunststoff*
• *Plastic locking cap*
• *Clapet de fermeture en plastique*
- (71) Kunststoffwerk Kremsmünster GmbH, Muthgasse 64, 1190 Wien, AT
- (72) Freydorfer, Helmut, 4060 Leonding, AT
Otto, Norbert, 4501 Neuhofen, AT
Huemer-Fistelberger, Wolfgang, 4550 Kremsmünster, AT
- (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B65D 65/46 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B65D 75/20** (11) **2 141 085 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159314.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Einfach zu öffnende Verpackung für Nahrungsprodukte*
• *Easy opening packaging for food products*
• *Conditionnement de produits alimentaires à ouverture facile*

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

(72) Müller, Peter, 1462 Yvonand, CH
Hentzel, Stéphane, 1462 Yvonand, CH
Juniwik Vaney, Jenny Maria, 1470 Estavayer-Le-Lac, CH

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

(51) **B65D 81/05** (11) **2 141 086 A1**

(25) Pl (26) En
(21) 09460027.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 PL 38557108

- (54) • *Eckenschutz*
• *A corner protector*
• *Cornière de protection*

- (71) Lider-System Leszek Chyla, Ul. S. Wojciechowskiego 5, 64-000 Koscian, PL
- (72) Tomkiewicz, Jacek, 62-032 Lubon, PL Chyla, Jaroslaw, 64-000 Koscian, PL

B65D 83/02 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 141 087 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09161943.7 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 DE 102008031289
- (54) • *Wieder befüllbarer Ausgabehälter für Flüssigkeiten*
• *Refillable output container for fluids*
• *Récipient de sortie pouvant être rempli de nouveau pour liquides*
- (71) OECO-Tech Entwicklung und Vertrieb von Verpackungssystem GmbH, Hüttenstrasse 6, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) Fuhrig, Marc G., 65201 Wiesbaden, DE
- (74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B65D 83/14 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 141 088 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09163642.3 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 IT MI20081221
- (54) • *Abgabekappe*
• *Dispensing cap*
• *Bouchon de distribution*
- (71) CAPSOL S.P.A., Via E. Berlinguer, 44, 20040 Cornate d'Adda (MI), IT
- (72) Rovelli, Ivan, 20052, Monza, IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 141 089 A1**
F17C 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 08104587.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Beweglicher Aerosol-Sammelbehälter und Schaumstoffapplikator*
• *Moveable aerosol can collector and foam applicator*
• *Collecteur de bouteille d'aérosol mobile et applicateur de mousse*
- (71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
- (72) De Schrijver, Aster, 9831 Deyurle, BE
- (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 141 090 A1**
A24F 15/12 **B65D 5/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740740.9 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057698 21.04.2008
- (87) WO 2008/136298 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 JP 2007120675
- (54) • *VERPACKUNG FÜR STABFÖRMIGEN RAUCHARTIKEL UND ROHLING DAFÜR*

- *PACKAGE FOR ROD-SHAPED SMOKING ARTICLE AND ITS BLANK*
- *EMBALLAGE POUR ARTICLE À FUMER EN FORME DE TIGE ET SON ÉBAUCHE*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) TANBO, Hitoshi, Tokyo 130-8603, JP
- IWANO, Toru, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 141 091 A1**
A24F 15/12 **B65D 5/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740741.7 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057699 21.04.2008
- (87) WO 2008/136299 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 JP 2007120676

- (54) • *VERPACKUNG FÜR STABFÖRMIGEN RAUCHARTIKEL UND ROHLING DAFÜR*
• *PACKAGE OF ROD-SHAPED SMOKING ARTICLE AND ITS BLANK*
• *EMBALLAGE D'ARTICLE À FUMER EN FORME DE TIGE ET SON ÉBAUCHE*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) TANBO, Hitoshi, Tokyo 130-8603, JP
- IWANO, Toru, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B65D 85/68** (11) **2 141 092 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08012114.8 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Behälter zum Speichern und Transportieren eines permanenten Magnets, Verfahren und Vorrichtung zum Ersetzen eines permanenten Magnets*
• *Container for storing and transporting a permanent magnet, method and device for replacing a permanent magnet*
• *Conteneur pour stocker et transporter un aimant permanent, procédé et dispositif de remplacement d'un aimant permanent*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 141 093 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09173605.8 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verschlossene Kapsel zur Herstellung eines Getränks, insbesondere Espresso*
• *Sealed capsule for the preparation of a beverage, in particular espresso coffee*
• *Capsule scellée pour la préparation d'une boisson, en particulier d'un espresso*
- (71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (72) Vanni, Alfredo, 10023 Chieri (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (62) 06425571.4 / 1 886 942

B65F 1/00 → (51) **B65D 33/16**

B65G 15/30 → (51) **C08G 73/10**

- (51) **B65G 21/18** (11) **2 141 094 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09155062.4 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 30.06.2008 DE 202008008756 U
- (54) • *Handhabungseinrichtung für Getränkebehälter*
• *Handling device for drink containers*
• *Dispositif de manipulation pour récipients à boissons*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Bauer, Stefan, 83131, Nußdorf am Inn, DE
- (74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B65G 25/02** (11) **2 141 095 A1**
B21D 43/05 **B65B 7/16**

- (25) De (26) De
- (21) 09163636.5 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.06.2008 DE 102008030510
- (54) • *Verpackungsmaschine mit einem Greifersystem*
• *Packaging machine with a gripper system*
• *Machine d'emballage dotée d'un système de prise*
- (71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE
- Wagner, Christoph, 87724 Ottobern, DE
- Vine, Lee Michael, Upton Dorset, BH16 5EE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65G 27/34** (11) **2 141 096 A2**
B07B 1/42 **B06B 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09164182.9 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 77141
- (54) • *Rüttelvorrichtung mit Anti-Haft-Bodenabschnitt*
• *Vibratory apparatus with anti-stick deck section*
• *Appareil vibratoire avec section d'étagé anticollage*
- (71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
- (72) Mathis, Jr., Oscar L., Cary, IL, 60013, US
- Dijkshoorn, Arie, 5161BB, Sprang-Capelle, NL
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälté Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B65G 57/03** (11) **2 141 097 A1**
B65G 57/09

- (25) En (26) En
- (21) 08019248.7 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.07.2008 TW 97124779
(54) • *Temporärer Verpackungslagerungssteu-
rungsmechanismus für eine Transportvor-
richtung für kubische Verpackungen und
Betriebsverfahren dafür*
• *Package temporary storage control
mechanism for a cuboidal package con-
veying apparatus and operating method
thereof.*
• *Mécanisme de contrôle de stockage tem-
poraire d'emballage pour appareil de
transport d'emballage cuboïde et son
procédé de fonctionnement*
- (71) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu
Rd., Gueishan Shiang T'ao yuan 333, TW
(72) Tsai, Tung-I, Taoyuan Taiwan 333 R.O.C.,
TW
(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property
Limited Parchment House 13 Northburgh
Street, London EC1V 0JP, GB

B65G 57/09 → (51) **B65G 57/03****B65G 67/04** → (51) **B65G 69/18****B65G 67/60** → (51) **B65G 69/18**

- (51) **B65G 69/18** (11) **2 141 098 A1**
B65G 67/60 **B65G 67/04**
- (25) De (26) De
(21) 09008540.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 DE 102008030286
(54) • *Vorrichtung zum Beladen von Transport-
mitteln, insbesondere Großraumtransport-
mitteln, mit Schüttgut sowie Belademodul*
• *Device for loading transporters, in
particular large capacity transporters with
bulk material and loading module*
• *Dispositif de chargement de moyens de
transport, notamment des moyens de
transport grand format, avec des produits
en vrac et module de chargement*
- (71) FLSmidth MVT GmbH, Karl-Koch-Strasse 1,
66787 Wadgassen, DE
(72) Bach, Erik, 66793 Saarwellingen, DE
Adamy, Matthias, 57550 Falck, FR
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **B65H 3/08** (11) **2 141 099 A2**
B65H 3/12 **B65H 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 09152789.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 04.07.2008 JP 2008175684
(54) • *Papierzufuhrvorrichtung*
• *Paper sheet feeding device*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles de
papier*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mitsuya, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
Naruoka, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
Hiramitsu, Naruaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

B65H 3/12 → (51) **B65H 3/08****B65H 3/48** → (51) **B65H 3/08****B65H 3/64** → (51) **B65H 11/00**

- (51) **B65H 5/06** (11) **2 141 100 A2**
B65H 9/10 **B65H 29/12**
B65H 5/34
- (25) En (26) En
(21) 09164237.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008171735
(54) • *Bogenfördervorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Sheet conveying apparatus and image
forming apparatus*
• *Appareil de convoyage de feuilles et
appareil de formation d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-
maruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishikawa, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukatsu, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3
The Square Stockley Park Uxbridge Middle-
sex, UB11 1ET, GB

B65H 5/22 → (51) **B65H 11/00****B65H 5/24** → (51) **B65H 11/00****B65H 5/34** → (51) **B65H 5/06****B65H 9/10** → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B65H 11/00** (11) **2 141 101 A2**
B65H 5/22 **B65H 5/24**
B65H 3/64
- (25) De (26) De
(21) 09008750.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008032684
(54) • *Blechtafel-Saugvorrichtung sowie Vorrich-
tung zum Transport von Blechtafeln in eine
Blechdruckmaschine oder Blechlackierma-
schine*
• *Sheet panel suction device and device for
transporting sheet panels in a sheet
printing or coating device*
• *Dispositif d'aspiration de tableau en tôle et
dispositif de transport de tableaux en tôle
dans une machine d'impression de tôle ou
une machine de laquage de tôle*
- (71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-
129, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Steffen, 71384 Weinstadt, DE
Mokler, Bernhard, Dipl.-Ing., 71706 Mark-
gröningen, DE
Vollmann, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

B65H 26/00 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **B65H 29/12** (11) **2 141 102 A1**
B65H 29/58 **H04N 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290489.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 FR 0803704
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Blättern
auf der Vorder- und Rückseite, die mit
Mitteln zur Verhinderung eines Papierstaus
beim Bearbeiten der Rückseite dieser
Blätter ausgestattet ist*

- *Device for treating sheets on both sides
equipped with means for preventing jam-
ming when treating the back of these
sheets*
• *Dispositif de traitement de feuilles en recto/
verso pourvu de moyens évitant un
bourrage lors du traitement du verso de
ces feuilles*
- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route
de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison
Cedex, FR
(72) Marcq, Frédéric, 75015 Paris, FR
Rolland, Patrick, 75015 Paris, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet
Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

B65H 29/12 → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B65H 29/14** (11) **2 141 103 A1**
B65H 31/02 **H04N 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290488.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 FR 0803703
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Blättern,
die mit Mitteln zur Verhinderung eines
Papierstaus beim Wiedereinführen eines
Blatts ausgestattet ist*
• *Device for treating sheets equipped with
means for preventing jamming when
reinserting a sheet*
• *Dispositif de traitement de feuilles pourvu
de moyens évitant un bourrage lors de la
réinsertion d'une feuille*
- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route
de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison
Cedex, FR
(72) Marcq, Frédéric, 75015 Paris, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet
Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

B65H 29/58 → (51) **B65H 29/12****B65H 31/02** → (51) **B65H 29/14**

- (51) **B65H 67/06** (11) **2 141 104 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09007241.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 03.07.2008 DE 102008031596
(30) 03.07.2008 DE 102008031596
(54) • *Spinnkops- und Hülsen transportsystem*
• *Bobbin and tube transport system*
• *Système de transport de fuseaux et de
tubes*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Forche, Torsten, 46499 Hamminkeln/Ding-
den, DE
Iding, Michael, 47623 Kevelaer, DE
Mund, Manfred, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchen-
gladbach, DE

- (51) **B65H 69/06** (11) **2 141 105 A1**
D01H 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08738730.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055337 21.03.2008

- (87) WO 2008/114873 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 JP 2007075644
- (54) • *SPLISSKOPF, SPLISSVORRICHTUNG UND SPLISSVERFAHREN*
- *SPLICE HEAD, SPLICING DEVICE AND SPLICING METHOD*
- *TÊTE D'ÉPISSURE, DISPOSITIF D'ÉPISSURE ET PROCÉDÉ D'ÉPISSURE*
- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- Murata Machinery, Ltd., 3 Minamiochiai-cho, Kissyouin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) NAKAI, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- HATAKEYAMA, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 75/44** (11) **2 141 106 A1**
- (25) Da (26) En
- (21) 09163446.9 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 DK 200800939
- (54) • *Bremse*
- *Brake*
- *Frein*
- (71) Klausen, Søren Lindahl, Ryvangs Allé 13, 8240 Risskov, DK
- (72) Klausen, Søren Lindahl, 8240, Risskov, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

- (51) **B66B 1/18** (11) **2 141 107 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07740252.7 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/056814 29.03.2007
- (87) WO 2008/120345 2008/41 09.10.2008
- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*
- *ELEVATOR SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) AMANO, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 1/32** (11) **2 141 108 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07739786.7 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/056348 27.03.2007
- (87) WO 2008/117423 2008/40 02.10.2008
- (54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
- *BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-8310, JP
- UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 1/32** (11) **2 141 109 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742469.5 (22) 26.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/059034 26.04.2007
- (87) WO 2008/136114 2008/46 13.11.2008
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
- KUBOTA, Takehiko, Tokyo 100-8310, JP
- CHIDA, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
- TAKAHASHI, Satoru, Tokyo 1008310, JP
- KONDO, Rikio, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 141 110 A1**
- F16G 5/06** **D07B 1/22**
- B29D 29/10**
- (25) De (26) De
- (21) 09173749.4 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.08.2006 EP 06118824
- (54) • *Aufzugsanlage mit einem Riemen, Riemen für eine solche Aufzugsanlage, Verbund aus solchen Riemen sowie Verfahren zur Montage eines solchen Verbunds in einer Aufzugsanlage*
- *Lift load-bearing mechanism for a lift system, lift system with such a lift load-bearing mechanism and method for assembly of such a lift system*
- *Moyen de support d'élévation pour un système d'élévation, système d'élévation doté d'un tel moyen d'élévation et procédé de montage d'un tel système d'élévation*
- (71) Inventio AG, Seestrassé 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
- Bonnard, Luc, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrassé 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (62) 07113880.4 / 1 886 958

- (51) **B66B 13/26** (11) **2 141 111 A1**
- E05F 15/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742262.4 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/058827 24.04.2007
- (87) WO 2008/136092 2008/46 13.11.2008
- (54) • *SCHIEBETÜRVORRICHTUNG*
- *SLIDING DOOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIRATSUKI, Akihide, Tokyo 100-8310, JP
- SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
- UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66F 3/08** (11) **2 141 112 A1**
- B66F 17/00** **F16H 25/20**
- (25) De (26) De
- (21) 09007742.1 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 AT 10502008

- (54) • *Stelleinrichtung zum Positionieren einer Last*
- *Controlling equipment for positioning a load*
- *Dispositif de réglage destiné à positionner une charge*
- (71) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8, 6900 Bregenz, AT
- (72) Rangger, Peter, 6850 Dornbirn, AT
- Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B66F 3/08 → (51) **B66F 3/18**

- (51) **B66F 3/18** (11) **2 141 113 A1**
- B66F 3/08** **H02K 7/06**
- F16H 25/20**
- (25) De (26) De
- (21) 09008182.9 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 AT 10512008
- (54) • *Stelleinrichtung zum Positionieren einer Last*
- *Adjusting device for positioning a load*
- *Dispositif de réglage destiné à positionner une charge*
- (71) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8, 6900 Bregenz, AT
- (72) Rangger, Peter, 6850 Dornbirn, AT
- Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **B66F 3/35** (11) **2 141 114 A1**
- B66F 11/04** **B64B 1/40**
- E01D 19/10** **E04G 1/22**
- B66F 7/16** **B66F 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09008499.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 DE 102008002924
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arbeit in großen Höhen*
- *Method and device for working at great heights*
- *Procédé et dispositif de travail à grandes hauteurs*
- (71) Aerobotics GmbH, Zollschuppenstrasse 2a, 04229 Leipzig, DE
- (72) Bendix, Horst, Prof. Dr.-Ing., 04205 Leipzig, DE
- Modes, Henrik, 04229 Leipzig, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B66F 7/16 → (51) **B66F 3/35**

B66F 11/04 → (51) **B66F 3/35**

B66F 17/00 → (51) **B66F 3/08**

B66F 19/00 → (51) **B66F 3/35**

B67C 3/00 → (51) **B65C 9/40**

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/26**

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 141 115 A1**
- B67C 3/20** **B65B 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 09164166.2 (22) 30.06.2009

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

(30) 01.07.2008 DE 102008030721

- (54) • *Vorrichtung zum Abfüllen von zähfließenden Medien*
- *Device for filling viscous media*
- *Dispositif de remplissage de fluides visqueux*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Neumayer, Walter, 93086, Wörth/Donau, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B81B 1/00 → (51) **B01F 5/02**

B81B 3/00 → (51) **G01N 27/00**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 141 116 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09164017.7 (22) 29.06.2009

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

(30) 01.07.2008 FR 0854451

- (54) • *Struktur eines aufgehängten Getter-Materials*
- *Structure based on a suspended getter material*
- *Structure à base d'un matériau getter suspendu*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) Caplet, Stéphane, 38360, Sassenage, FR Baillin, Xavier, 38920, Crolles, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **2 141 117 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09163971.6 (22) 29.06.2009

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

(30) 01.07.2008 FR 0854449

- (54) • *Einkapselungsverfahren einer mikroelektronischen Vorrichtung mit Hilfe eines Getter-Materials*
- *Method for encapsulating a microelectronic device with a getter material*
- *Procédé d'encapsulation d'un dispositif microélectronique par un matériau getter*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) Caplet, Stéphane, 38360, Sassenage, FR Baillin, Xavier, 38920, Crolles, FR

(74) Pornin, Jean-Louis, 38920, Crolles, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 3/16** (11) **2 141 118 A1**

C01B 3/48 **B01J 23/00**

B01J 23/06 **B01J 23/80**

B01J 37/00

(25) En (26) En

(21) 09007679.5 (22) 10.06.2009

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

(30) 03.07.2008 DK 200800934

- (54) • *Chromfreier Wasser-Gas-Konvertierungskatalysator*
- *Chromium-free water gas shift catalyst*
- *Catalyseur de conversion à la vapeur d'eau dépourvu de chrome*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Schiodt, Niels Christian, 2700 Bronshoj, DK

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/56**

C01B 3/40 → (51) **B01J 19/24**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/16**

(51) **C01B 3/56** (11) **2 141 119 A1**

B01D 53/04 **B01D 53/22**

C01B 3/38 **C01B 31/20**

F25J 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 08738968.0 (22) 27.03.2008

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

(86) JP 2008/055818 27.03.2008

(87) WO 2008/123337 2008/42 16.10.2008

(30) 29.03.2007 JP 2007087966

29.03.2007 JP 2007088157

07.05.2007 JP 2007122380

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID UND VORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD OF HYDROGEN PRODUCTION AND CARBON DIOXIDE RECOVERY AND APPARATUS THEREFOR*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET APPAREIL À CET EFFET*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) NIITSUMA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

MAEKAWA, Shunsuke, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

KOBORI, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

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

C01B 13/02 → (51) **B01J 23/34**

C01B 31/08 → (51) **C08G 8/10**

C01B 31/10 → (51) **C08G 8/10**

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/56**

(51) **C01B 31/30** (11) **2 141 120 A1**

C01B 31/36

(25) En (26) En

(21) 09000480.5 (22) 19.04.2005

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

(30) 19.04.2004 US 563853 P

08.10.2004 US 617586 P

- (54) • *Hochdurchsatzentdeckung von Materialien mittels Dampfphasensynthese*
- *High throughput discovery of materials through vapor phase synthesis*
- *Découverte à haut rendement de matériaux par la synthèse en phase de vapeur*

(71) SDC Materials, LLC, 940 S. Park Lane, Suite 2, Tempe, AZ 85281, US

(72) Pesiri, David, R., Laguna Beach, CA 92651, US

Walter, Kevin, C., Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05780032.8 / 1 743 043

C01B 31/36 → (51) **C01B 31/30**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 141 121 A1**

B02C 18/16 **B02C 18/18**

B02C 18/14

(25) De (26) De

(21) 09159453.1 (22) 07.03.2007

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

(30) 08.03.2006 DE 102006011040

- (54) • *Schneidmühle*

• *Cutting mill*

• *Broyeur déchiqueteur*

(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Von Campe, Hilmar, 61352, Bad Homburg, DE

Buss, Werner, 63456, Hanau, DE

Schwirtlich, Ingo, 63897, Miltenberg, DE Seidl, Albrecht, 63843, Niedernberg, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(62) 07723080.3 / 2 001 798

C01B 33/18 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C01B 39/02** (11) **2 141 122 A1**

C01B 39/32

(25) En (26) En

(21) 09151702.9 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(30) 03.07.2008 GB 0812218

- (54) • *Verfahren zum Einschieben von Chromophoren in Zeolith-L-Nanokanäle und Produkte davon*

• *Method for intercalating chromophores into Zeolite-L nanochannels and products thereof*

• *Procédé pour intercaler des chromophores dans des nanocanaux de Zéolite-L et produits correspondants*

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

University Of Twente, Drienerloaan 5, 7522 NB Enschede, NL

(72) Calzaferrì, Gion, 3012 Bern, CH

de Cola, Luisa, 48149 Münster, DE

Busby, Michael, 48149 Münster, DE

Blum, Christian, 7522 NB Enschede, NL

Subramaniam, Vinod, 7522 NB Enschede, NL

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

C01B 39/32 → (51) **C01B 39/02**

(51) **C01C 1/10** (11) **2 141 123 A2**

D06B 9/06

(25) En (26) En

(21) 09164089.6 (22) 30.06.2009

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

(30) 01.07.2008 IT VI20080161

- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von flüsigem Ammoniak aus einem textilen Gewebe, das mit flüssigem Ammoniak oder mit flüssigen Ammoniaklösungen behandelt wurde*

• *Process for recovering liquid ammonia from a textile fabric treated with liquid ammonia or with liquid ammonia solutions.*

- *Procédé de récupération d'ammoniac liquide dans un tissu textile traité avec de l'ammoniac liquide ou des solutions d'ammoniac liquide*
- (71) Franchetti, Roberto, Via Catalani, 6, 36100 Vicenza, IT
- (72) Franchetti, Roberto, 36100 Vicenza, IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **C01F 5/22** (11) **2 141 124 A1**
C09C 1/02 **C09C 3/08**

- (25) De (26) De
- (21) 09008653.9 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008031361
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von grob- und/oder nanoskaligen, gecoateten, desagglomerierten Magnesiumhydroxidpartikeln*
- *Method of producing large-scale and/or nano-scale, coated, disagglomerated magnesium hydroxide particles*
- *Procédé de fabrication de particules d'hydroxyde de magnésium à grosse échelle et/ou, nano-échelle, revêtues, désagglomérées*
- (71) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Glende, Christopher David, 37120 Bovenden, DE
- Dressel, Stefan, Dr., 34130 Kassel, DE
- Stahl, Ingo, Prof. Dr., 34246 Vellmar, DE

C01G 9/02 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C01G 37/02** (11) **2 141 125 A1**
C25D 3/06 **C25D 21/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08738913.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055725 26.03.2008
- (87) WO 2008/136223 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007119907
- (54) • *CHROMHYDROXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DREIWERTIGES CHROM ENTHALTENDE LÖSUNG UNTER VERWENDUNG DAVON UND VERCHROMUNGSVERFAHREN*
- *CHROMIUM HYDROXIDE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, TRIVALENT CHROMIUM-CONTAINING SOLUTION USING THE SAME, AND CHROMIUM PLATING METHOD*
- *HYDROXYDE DE CHROME, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, SOLUTION CONTENANT DU CHROME TRIVALENT ASSOCIÉE ET PROCÉDÉ DE CHROMAGE*
- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- Hoshino, Shigeo, 6-6-52 Sugao Miyamae-ku Kawasaki-shi Kanagawa 216-0015, JP
- Shimpo, Ryokichi, 3-204-5 Oomano-cho Koshigaya-shi Saitama 343-0844, JP
- (72) HOSHINO, Shigeo, Kanagawa 216-0015, JP
- SHIMPO, Ryokichi, Kanagawa 343-0844, JP
- TANAKA, Yasuyuki, Tokyo 136-8515, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C01G 45/02 → (51) **B01J 23/34**

(51) **C01G 49/02** (11) **2 141 126 A1**
B01J 20/06 **C02F 1/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08738915.1 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055727 26.03.2008
- (87) WO 2008/120636 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 JP 2007096443
- (54) • *PORÖSES EISENOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
- *POROUS IRON OXIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF TREATING WATER*
- *OXYDE DE FER POREUX, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP
- TAGUCHI, Ryoichi, Tokyo 101-0021, JP
- KUBO, Syouji, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 141 127 A1**
C02F 1/78

- (25) En (26) En
- (21) 09164465.8 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 IE 20080548
- (54) • *Abwasseraufbereitungsverfahren*
- *An effluent treatment process*
- *Processus de traitement d'effluent*
- (71) O'Brien, Philip Patrick Peter, 1 The Greens Duncormick, County Wexford, IE
- (72) O'Brien, Philip Patrick Peter, Duncormick County Wexford, IE
- Leonard, Owen Thomas, Dromahair County Leitrim, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

C02F 1/28 → (51) **C01G 49/02**

C02F 1/28 → (51) **C12H 1/00**

C02F 9/00 → (51) **C12H 1/00**

(51) **C02F 11/04** (11) **2 141 128 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09008731.3 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008032041
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Mischsubstanzen in Biogasanlagen*
- *Method for treating mixed substances in biogas systems*
- *Procédé de traitement de substances mélangées dans des installations de biogaz*
- (71) Holm, Niels Christian, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
- Rönnner-Holm, Sabine, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
- (72) Holm, Niels Christian, 32425 Minden, DE
- Rönnner-Holm, Sabine, 32425 Minden, DE
- (74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **C03B 5/235** (11) **2 141 129 A1**
F23D 14/84 **F23D 14/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08011920.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Brenneranlage mit erhöhter Flexibilität*
- *Burner assembly with enhanced flexibility*
- *Ensemble brûleur à flexibilité renforcée*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Constantin, Gabriel, 78530 Buc, FR
- Tsiava, Rémi, 91250 Saint Germain-Les-Corbeil, FR
- Grand, Benoit, 78000 Versailles, FR
- Amirat, Mohand, 28320 Gas, FR
- Douxchamps, Olivier, 6040 Jumet, BE
- Wagemans, Fabrice, 6040 Jumet, BE
- Behen, Johan, 6040 Jumet, BE
- (74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C03B 19/09** (11) **2 141 130 A1**
C30B 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 08012145.2 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Quarz-glastiegels*
- *Method for producing vitreous silica crucible*
- *Procédé de production de creuset en verre de silice*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP
- (72) Kishi, Hiroshi c/o Japan Super Quartz Corporation, Akita-ken, JP
- Kanda, Minoru c/o Japan Super Quartz Corporation, Akita-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 141 131 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09158576.0 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 DE 102008030310
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Quarz-glastiegels*
- *Method of producing a quartz glass crucible*
- *Procédé de fabrication d'un creuset de silice vitreuse*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) Lehmann, Walter, 04155 Leipzig, DE
- Hofmann, Achim, 60599 Frankfurt, DE
- Kayser, Thomas, 04105 Leipzig, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) **C03B 27/04** (11) **2 141 132 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09164355.1 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 02.07.2008 EP 08159518
- (54) • *Ofen*
• *Furnace*
• *Four*
- (71) Astero, Chaussée de Huy 346, 1325 Chaumont-Gistoux, BE
Nuova Glasco srl, Viale Italia 312, 31015 Conegliano (TV), IT
- (72) Helsen, Marie Madeleine, 1325 Chaumont-Gistoux, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, B-1170 Bruxelles, BE

C03C 1/00 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C03C 17/00** (11) **2 141 133 A1**
C03C 17/34 **C03C 1/00**
B44C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 09008608.3 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008031428
- (54) • *Dekorative Beschichtung von Glas- oder Glaskeramik-Artikeln*
• *Decorative coating for glass and ceramic-glass items*
• *Revêtement décoratif d'articles en verre ou en vitrocéramique*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Bockmeyer, Matthias, 55116 Mainz, DE
Römer-Scheuermann, Gabriele, 55218 Ingelheim, DE
Anton, Andrea, 55595 Hüffelsheim, DE
Schmitt, Hans-Joachim, 55437 Ockenheim, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 17/00** (11) **2 141 134 A1**
C03C 17/34 **C03C 1/00**
B44C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 09008738.8 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008031426
- (54) • *Versiegelungsschicht für Dekorschichten von Glas- oder Glaskeramik-Artikeln*
• *Sealing layer for decorative films on glass or glass-ceramic articles*
• *Film d'étanchéité pour couches décoratives sur des articles en verre ou en vitrocéramique*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Anton, Andrea, 55595 Hüffelsheim, DE
Bockmeyer, Matthias, 55116 Mainz, DE
Römer-Scheuermann, Gabriele, 55218 Ingelheim, DE
Schmitt, Hans-Joachim, 55437 Ockenheim, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/25 → (51) **C09D 183/04**

C03C 17/30 → (51) **B05D 1/18**

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 141 135 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09008569.7 (22) 30.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 DE 102008030825
- (54) • *Vorrichtung zur Reflektion von Wärmestrahlung, ein Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Device for reflecting heat radiation, a method for production of and use of same*
• *Dispositif de réflexion de rayonnement de chaleur, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE
Gabelmann, Torsten, 65199 Wiesbaden, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

C04B 7/00 → (51) **F23G 5/02**

- (51) **C04B 35/30** (11) **2 141 136 A1**
H01F 1/34 **H01F 17/04**
H01F 27/255
- (25) Ja (26) En
(21) 08751590.4 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001046 22.04.2008
- (87) WO 2008/132834 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007114203
- (54) • *NI-ZN-CU-FERRIT-PULVER, GRÜNE FOLIE UND SINTERKÖRPER*
• *NI-ZN-CU FERRITE POWDER, GREEN SHEET AND SINTERED BODY*
• *POUDRE DE FERRITE DE NI-ZN-CU, FEUILLE VERTE ET CORPS FRITTÉ*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
- (72) OKANO, Yoji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
DOTE, Tomohiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SUGITA, Norio, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C04B 35/30** (11) **2 141 137 A1**
H01F 1/34 **H01F 17/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08751861.9 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057455 16.04.2008
- (87) WO 2008/133152 2008/45 06.11.2008
- (30) 17.04.2007 JP 2007108376
- (54) • *VERLUSTARMER FERRIT UND ELEKTRO-NISCHE KOMPONENTE DAMIT*
• *LOW-LOSS FERRITE, AND ELECTRONIC COMPONENT USING THE SAME*
• *FERRITE À FAIBLES PERTES, ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) TANAKA, Satoru, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
TACHIBANA, Takeshi, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C04B 35/622** (11) **2 141 138 A1**
B23P 6/00 **C23C 24/08**
F01D 5/00 **F01D 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 09162700.0 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2008 US 144109
- (54) • *Verfahren zum Reparieren einer Wärmedämmbeschichtung und dadurch gebildete reparierte Beschichtung*
• *Method of repairing a thermal barrier coating and repaired coating formed thereby*
• *Procédé de réparation de revêtement à barrière thermique et revêtement réparé formé avec celui-ci*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Skoog, Andrew Jay, West Chester, OH 45069, US
Murphy, Jane Ann, Middletown, OH 45044, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C04B 38/06** (11) **2 141 139 A1**
B01D 39/20 **B01J 35/00**
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 08159659.5 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Keramikschaumstoffe mit gesteigerter Zusammensetzung in der heterogenen Katalyse*
• *Ceramic foams with gradients of composition in heterogeneous catalytic*
• *Mousses céramiques avec gradients de composition dans un catalyseur hétérogène*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Limoges, 33 Rue François Mitterrand, 87032 Limoges, FR
- (72) Del-Gallo, Pascal, 91410 Dourdan, FR
Chartier, Thierry, 87220 Feytiat, FR
Cornillac, Mathieu, 78470 St Remy les Chevreuse, FR
Faure, Raphael, 87065 Limoges Cedex, FR
Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Rossignol, Fabrice, 87430 Verneuil sur Vienne, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C04B 38/06** (11) **2 141 140 A1**
B01D 39/20 **B01J 35/00**
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 08159660.3 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Keramikschaumstoff mit gesteigerter Porosität und gesteigerten aktiven katalytischen Phasen*
• *Ceramic foams with gradient of porosity and gradient of catalytic active(s) phase(s)*
• *Mousse céramique avec gradient de porosité et gradient de phases(s) active(s) catalytiques*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Limoges, 33 Rue François Mitterrand, 87032 Limoges, FR
- (72) Del-Gallo, Pascal, 91410 Dourdan, FR
Gary, Daniel, 78180, Montigny le Bretonneux, FR
Chartier, Thierry, 87220 Feytiat, FR
Cornillac, Mathieu, 78470, St Rémy les Chevreuse, FR
Faure, Raphaël, 87065 Limoges Cedex, FR
Rossignol, Fabrice, 87430 Verneuil sur Vienne, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- C07B 43/04** → (51) **C07D 213/61**
-
- C07B 53/00** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07B 61/00** → (51) **B01J 23/34**
-
- C07B 61/00** → (51) **B01J 29/48**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07D 401/10**
-
- C07C 2/76** → (51) **B01J 29/48**
-
- C07C 5/05** → (51) **B01J 23/44**
-
- C07C 6/04** → (51) **B01J 37/08**
-
- C07C 7/163** → (51) **B01J 23/44**
-
- (51) **C07C 7/20** (11) **2 141 141 A1**
C09K 15/08 **C07C 39/06**
C07C 51/50
- (25) En (26) En
(21) 09161363.8 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2008 US 56734 P
21.05.2009 US 470002
- (54) • *Verbesserte Prozessstabilität von NBDE unter Verwendung substituierter Phenolstabilisatoren*
• *Improved Process Stability of NBDE Using Substituted Phenol Stabilizers*
• *Stabilité de processus amélioré de NBDE utilisant des stabilisateurs de phénol*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Mayorga, Steven Gerard, Oceanside, CA 92056, US
Haas, Mary Kathryn, Emmaus, PA 18049, US
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
Sinatore, Dino, Whitehall, PA 18052, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07C 11/02** → (51) **B01J 23/44**
-
- C07C 15/04** → (51) **B01J 29/48**
-
- C07C 15/06** → (51) **B01J 29/48**
-
- C07C 15/08** → (51) **B01J 29/48**
-
- (51) **C07C 29/149** (11) **2 141 142 A1**
C07C 31/20 **C07C 31/22**
C07C 33/20 **C07C 33/22**
C07C 33/26 **C07C 67/31**
C07C 69/675 **C07C 213/00**
C07C 215/28 **C07C 231/12**
C07C 233/73 **C07C 269/06**
C07C 271/16 **C07B 53/00**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08738462.4 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000850 02.04.2008
- (87) WO 2008/120475 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 JP 2007097618
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL MITTELS HYDRIERUNG VON LACTON- UND CARBONSÄUREESTERN IN DER FLÜSSIGPHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL BY HYDROGENATING LACTONE AND CARBOXYLIC ACID ESTER IN LIQUID PHASE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALCOOL PAR HYDROGÉNATION D'UNE LACTONE ET D'UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE EN PHASE LIQUIDE*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) MAEDA, Hirofumi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
INOUE, Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP
MATSUMOTO, Takaji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
NAGASAKI, Izuru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
NOYORI, Ryoji, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SAITO, Susumu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 31/20** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 31/22** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 33/20** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 33/22** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 33/26** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 39/06** → (51) **C07C 7/20**
-
- C07C 45/00** → (51) **C07C 49/255**
-
- C07C 45/45** → (51) **C07C 49/255**
-
- C07C 45/65** → (51) **C07C 49/255**
-
- C07C 49/175** → (51) **C07C 49/255**
-
- (51) **C07C 49/245** (11) **2 141 143 A2**
C07C 69/54 **C07C 69/76**
- (25) En (26) En
(21) 09013103.8 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Effiziente und hoch-enantioselektive Rh-katalysierte Hydrierungen von ungesättigten Laktatvorläufern mit chiralen Bisphospholanen als Liganden*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 29.03.2002 US 368707 P
- (54) • *Stereoselektive Alkylierung von Chirale 2-methyl-4-geschützte Piperazinen*
• *Stereoselective alkylation of chiral 2-methyl-4 protected piperazines*
• *Alkylation stereoselective de piperazines 2-methyl-4-protegees chirales*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Wu, Wenxue, Princeton Junction NJ 08550, US
Liao, Hongbiao, Bridgewater NJ 08807, US
Tsai, David, J., Warren NJ 07059, US
Andrews, David, R., Maplewood NJ 07040, US
Gala, Dinesh, East Brunswick NJ 08816, US
Lee, Gary, M., Belmont CA 94002, US
Schwartz, Martin, Lawrence, Morris Plains NJ 07950, US
McAllister, Timothy, L., Westfield NJ 07090, US
Fu, Xiaoyong, Edison NJ 08820, US
Maloney, Donal, Union NJ 07083, US
Thiruvengadam, T., K., Kendall Park NJ 08824, US
Tann, Chou-Hang, Berkeley Heights NJ 07922, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 03733842.3 / 1 490 346
-
- (51) **C07C 49/255** (11) **2 141 144 A1**
C07C 49/175 **C07C 45/00**
C07C 45/45 **C07C 45/65**
- (25) En (26) En
(21) 08159744.5 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkenonen*
• *Process for the manufacture of alkenones*
• *Processus de fabrication d'alcénones*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- C07C 51/41** → (51) **B01J 37/08**
-
- C07C 51/50** → (51) **C07C 7/20**
-
- C07C 53/10** → (51) **B01J 37/08**
-
- C07C 63/20** → (51) **B01J 37/08**
-
- C07C 63/28** → (51) **B01J 37/08**
-
- (51) **C07C 67/303** (11) **2 141 145 A1**
B01J 14/00
- (25) En (26) En
(21) 08011786.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Effiziente und hoch-enantioselektive Rh-katalysierte Hydrierungen von ungesättigten Laktatvorläufern mit chiralen Bisphospholanen als Liganden*

- *Efficient and highly enantioselective Rh-catalyzed hydrogenations of unsaturated lactate precursors with chiral bisphospholanes as ligands*
• *Hydrogénations efficaces et fortement énantiosélectives de précurseurs insaturés de lactate catalysées par Rh doté de bisphospholanes chiraux en tant que ligands*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) Schäffner, Benjamin, Dr., Palo Alto, CA 94306-3474, US
Holz, Jens, Dr., 18196 Kessin, DE
Börner, Armin, Prof. Dr., 18059 Rostock, DE
-
- C07C 67/31** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 69/54** → (51) **C07C 49/245**
-
- (51) **C07C 69/616** (11) **2 141 146 A1**
C07C 69/738 **C07C 211/30**
C07C 233/05 **C07C 251/48**
C07C 255/48 **C07C 255/57**
C07D 303/22 **A61K 31/277**
A61K 31/195 **A61K 31/216**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 09002553.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2000 US 177683 P
(54) • *Kalzilytische Verbindungen*
• *Calcilytic compounds*
• *Composés calcilytiques*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive 3th Floor, Bedminster NJ 07921, US
(72) Lago, Amparo M., Audubon, PA 19403, US
Callahan, James, Francis, Philadelphia, PA 19119, US
Bhatnagar, Pradip, Kumar, Exton, PA 19341, US
Del Mar, Eric, G., Salt Lake City, UT 84108, US
Bryan, William, M., Phoenixville, PA 19460, US
Burgess, Joelle, L., Trappe, PA 19426, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 01910349.8 / 1 254 106
-
- C07C 69/675** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 69/738** → (51) **C07C 69/616**
-
- C07C 69/76** → (51) **C07C 49/245**
-
- C07C 211/30** → (51) **C07C 69/616**
-
- C07C 213/00** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 215/28** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 231/12** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 233/05** → (51) **C07C 69/616**
-
- C07C 233/47** → (51) **A23L 1/227**
-
- C07C 233/49** → (51) **A23L 1/227**
-
- C07C 233/73** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 251/48** → (51) **C07C 69/616**
-
- C07C 255/48** → (51) **C07C 69/616**
-
- C07C 255/57** → (51) **C07C 69/616**
-
- C07C 269/06** → (51) **C07C 29/149**
-
- C07C 271/16** → (51) **C07C 29/149**
-
- (51) **C07C 271/22** (11) **2 141 147 A1**
A61K 31/196 **A61K 31/40**
A61K 31/404 **A61K 31/41**
A61K 31/415 **A61K 31/416**
A61K 31/421 **A61K 31/4245**
A61K 31/44 **A61K 31/47**
A61K 31/4704 **A61K 31/472**
A61K 31/495 **A61K 31/498**
A61P 3/10 **A61P 13/12**
A61P 43/00 **C07C 311/08**
C07C 317/44
- (25) Ja (26) En
(21) 08722740.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055474 25.03.2008
(87) WO 2008/123207 2008/42 16.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078315
(54) • *ORNITHINDERIVAT*
• *ORNITHINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE L'ORNITHINE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) ZENKOH, Tatsuya, Tokyo 103-8411, JP
NOZAWA, Eisuke, Tokyo 103-8411, JP
MATSUURA, Keisuke, Tokyo 103-8411, JP
SEO, Ryushi, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 311/08** → (51) **C07C 271/22**
-
- C07C 317/44** → (51) **C07C 271/22**
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 141 148 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/405**
A61K 31/4439 **A61K 31/5377**
A61P 1/00 **A61P 1/18**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 11/04 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61P 11/16**
A61P 15/08 **A61P 17/00**
A61P 17/04 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 19/10**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08739849.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056742 28.03.2008
(87) WO 2008/120818 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088307
13.06.2007 JP 2007156198
(54) • *INDOLDERIVAT MIT CPLA2-HEMMUNGS-AKTIVITÄT, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INDOLE DERIVATIVE HAVING CPLA2 INHIBITORY ACTIVITY, USE OF THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'INDOLE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE CPLA<SB>2</SB>, UTILISATION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) TOMOO, Toshiyuki, Kawanishi-shi Hyogo 666-0035, JP
NAKATSUKA, Takashi, Tatebayashi-shi Gunma 374-0024, JP
HAYASHI, Yasuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
KATAYAMA, Toyoko, Takatsuki-shi Osaka 569-1024, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07D 209/40** → (51) **A61K 31/00**
-
- C07D 209/40** → (51) **A61K 31/407**
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **2 141 149 A1**
C07B 43/04 **C07D 401/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742277.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/058842 24.04.2007
(87) WO 2008/136093 2008/46 13.11.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTITUIERTEN METHYLAMINVERBINDUNG UND EINES TRIAZINDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED METHYLAMINE COMPOUND AND TRIAZINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ DE METHYLAMINE SUBSTITUÉE ET DÉRIVÉ DE TRIAZINE*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
(72) SHIBATA, Yasushi, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
IMAGAWA, Tsutomu, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
-
- C07D 215/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 141 150 A1**
A61K 31/416 **A61K 31/428**
A61K 31/433 **A61K 31/437**
A61P 1/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/00**
A61P 7/10 **A61P 7/12**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/08**
A61P 15/00 **A61P 15/08**
A61P 19/10 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752094.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058020 25.04.2008
(87) WO 2008/136382 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117676
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *BICYCLIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *COMPOSÉ BICYCLIQUE ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KOIKE, Tatsuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

- TAKAI, Takafumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
HOASHI, Yasutaka, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) **C07D 233/68** (11) **2 141 151 A1**
C07D 233/90 **C07D 233/92**

- (25) Ja (26) En
(21) 08739704.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056593 02.04.2008
(87) WO 2008/120800 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097005
21.03.2008 JP 2008073511
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-HALOIMIDAZOL-VERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING 2-HALOIMIDAZOLE COMPOUND
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ DE 2-HALOIMIDAZOLE
(71) SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION, 8-537-1, Doki-cho Higashi Marugame-shi, Kagawa 763-8504, JP
(72) KUMANO, Takeshi, Kagawa 769-0202, JP
IKEDA, Yuichi, Kagawa 769-0202, JP
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 233/90 → (51) **C07D 233/68**

C07D 233/92 → (51) **C07D 233/68**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 141 152 A1**
C07D 251/18 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
(21) 08738912.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055724 26.03.2008
(87) WO 2008/117826 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081919
(54) • VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT
• COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• COMPOSÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KAI, Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
HOTTA, Masanori, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
OGAWA, Junya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/50 → (51) **A61K 31/00**

C07D 239/50 → (51) **A61K 31/407**

- (51) **C07D 241/04** (11) **2 141 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013102.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 29.03.2002 US 368707 P
(54) • Stereoselektive Alkylierung von Chirale 2-methyl-4-geschützte Piperazinen
• Stereoselektive alkylation of chiral 2-methyl-4 protected piperazines
• Alkylation stereoselective de piperazines 2-methyl-4-protegees chirales
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Wu, Wenxue, Princeton Junction NJ 08550, US
Liao, Hongbiao, Bridgewater NJ 08807, US
Tsai, David, J., Warren NJ 07059, US
Andrews, David, R., Maplewood NJ 07040, US
Gala, Dinesh, East Brunswick NJ 08816, US
Lee, Gary, M., Belmont CA 94002, US
Schwartz, Martin, Lawrence, Morris Plains NJ 07950, US
McAllister, Timothy, L., Westfield NJ 07090, US
Fu, Xiaoyong, Edison NJ 08820, US
Maloney, Donal, Union NJ 07083, US
Thiruvengadam, T., K., Kendall Park NJ 08824, US
Tann, Chou-Hang, Berkeley Heights NJ 07922, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 03733842.3 / 1 490 346

C07D 251/18 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 263/20** (11) **2 141 154 A1**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/4412 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 43/00**
C07D 413/12
- (25) Ja (26) En
(21) 08738977.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055827 27.03.2008
(87) WO 2008/120655 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091023
(54) • OXAZOLIDINONDERIVAT MIT HEMMEN- DER WIRKUNG AUF DIE 11-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP I
• OXAZOLIDINONE DERIVATIVE HAVING INHIBITORY ACTIVITY ON 11-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I
• DÉRIVÉ D'OXAZOLIDINONE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR LA 11-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE I
(71) Institute Of Medicinal Molecular Design, Inc., Kadokawa Hongo Bldg. 4F, 5-24-5 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) ITAI, Akiko, Tokyo 113-0033, JP
MUTO, Susumu, Tokyo 113-0033, JP
TOKUYAMA, Ryuko, Tokyo 113-0033, JP
FUKASAWA, Hiroshi, Tokyo 113-0033, JP

- YANASE, Takeshi, Tokyo 113-0033, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 263/34 → (51) **A61K 31/42**

- (51) **C07D 263/58** (11) **2 141 155 A1**
A61K 31/423 **A61K 31/47**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08720655.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000788 28.03.2008
(87) WO 2008/120472 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087081
(54) • PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HYPERLIPEMIE
• PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR HYPERLIPEMIA
• AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE CONTRE L'HYPERLIPÉMIE
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) TAKIZAWA, Toshiaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
INOUE, Noriyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MIYOSAWA, Katsutoshi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 277/56 → (51) **A61K 31/42**

C07D 303/22 → (51) **C07C 69/616**

C07D 305/12 → (51) **C12N 15/52**

C07D 307/00 → (51) **C07D 307/87**

C07D 307/81 → (51) **C07D 307/87**

- (51) **C07D 307/87** (11) **2 141 156 A1**
C07D 307/81 **C07D 307/00**
- (25) En (26) En
(21) 09172751.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2004 IN MU09122004
(54) • Verfahren zur Herstellung von Citalopram und Enantiomeren
• Process for Preparation of Citalopram and Enantiomers
• Procédé de préparation du citalopram et de ses énantiomères
(71) Sun Pharma Global FZE, Office 43, Block Y, SAIF Zone P.O.Box 122304, Sharjah, AE
(72) Periyandi, Nagarajan, 390 020, Baroda, IN
Kilaru, Srinivasu, 390 020, Baroda, IN
Thennati, Rajamannar, 390 020, Baroda, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 05815687.8 / 1 797 060

(51) **C07D 319/12** (11) **2 141 157 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09251705.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 US 77934 P
09.06.2009 US 481287

- (54) • *Reinigung von p-Dioxanon unter Verwendung von Isocyanat-Derivaten*
• *Purification of p-dioxanone using isocyanate derivatives*
• *Purification de p-dioxanone utilisant des dérivés isocyanates*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Belcheva, Nadya, Hamden, CT 06518, US
Huyh, Trang, Branford, CT 06405, US
Nebinger, Darlene, Oxford, CT 06478, US
Rutka, Ronald, Colchester, CT 06415, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C07D 401/04 → (51) A61K 31/00

C07D 401/04 → (51) A61K 31/407

C07D 401/06 → (51) A61K 31/00

C07D 401/06 → (51) A61K 31/407

C07D 401/06 → (51) C07D 213/61

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 141 158 A1**
C07D 401/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08722152.9 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054756 14.03.2008
(87) WO 2008/129912 2008/44 30.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104808

- (54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE 1,3,5-TRIAZIN-VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, DAS DIESE ALS KOMPONENTE ENTHÄLT*
• *PHENYL-SUBSTITUTED 1,3,5-TRIAZINE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE CONTAINING THE SAME AS COMPONENT*
• *COMPOSÉ DE 1,3,5-TRIAZINE SUBSTITUÉ PAR PHÉNYLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE CONTENANT COMME COMPOSANT*

- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
Sagami Chemical Research Center, 2743-1 Hayakawa, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
- (72) YAMAKAWA, Tetsu, Nishi-Tokyo-shi Tokyo 202-0023, JP
AIHARA, Hidenori, Ebina-shi Kanagawa 243-0422, JP
YANAI, Naoko, Tokyo 156-0045, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0804, JP
HONMA, Yoko, Yokohama-shi Kanagawa 241-0814, JP
SATO, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0033, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 401/12 → (51) A61K 31/00

C07D 401/12 → (51) A61K 31/407

C07D 401/14 → (51) A61K 31/00

C07D 401/14 → (51) A61K 31/407

C07D 401/14 → (51) C07D 239/48

C07D 401/14 → (51) C07D 401/10

C07D 403/04 → (51) A61K 31/00

C07D 403/04 → (51) A61K 31/407

C07D 403/04 → (51) C07D 239/48

C07D 403/12 → (51) A61K 31/00

C07D 403/12 → (51) A61K 31/407

C07D 403/14 → (51) C07D 239/48

- (51) **C07D 405/06** (11) **2 141 159 A1**
A61K 31/496 **A61P 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 08159600.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kristalline Form von Posaconazol*
• *A Crystalline form of posaconazole*
• *Formule cristalline de posaconazole*
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Wieser, Josef, 6250 Kundl, AT
Pichler, Arthur, 6250 Kundl, AT
Hotter, Andreas, 6250 Kundl, AT
Griesser, Ulrich, 6094 Axams, AT
Langes, Christoph, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Englmeier, Ludwig, c/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 405/12 → (51) A61K 31/00

C07D 405/12 → (51) A61K 31/407

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 141 160 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 31/4178 **A61P 9/00**
A61P 9/12 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08722426.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055036 19.03.2008
(87) WO 2008/117707 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007075701

- (54) • *ZERRIEBENER KRISTALL VON OLME-SARTANMEDOXOMIL*
• *GROUND CRYSTAL OF OLMESARTAN MEDOXOMIL*
• *CRISTAL MOULU D'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL*

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (72) HASEGAWA, Susumu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
HAMAURA, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
- (74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

C07D 405/14 → (51) A61K 31/00

C07D 405/14 → (51) A61K 31/407

C07D 409/04 → (51) A61K 31/00

C07D 409/04 → (51) A61K 31/407

C07D 409/06 → (51) A61K 31/00

C07D 409/06 → (51) A61K 31/407

C07D 409/12 → (51) A61K 31/00

C07D 409/12 → (51) A61K 31/407

C07D 409/14 → (51) A61K 31/00

C07D 409/14 → (51) A61K 31/407

C07D 413/04 → (51) A61K 31/00

C07D 413/04 → (51) A61K 31/407

C07D 413/06 → (51) A61K 31/00

C07D 413/06 → (51) A61K 31/407

- (51) **C07D 413/08** (11) **2 141 161 A1**
A61K 31/422 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 08159446.7 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *3-Cyano-piperidinyl-phenyl-oxazolidinone als antibakterielle Wirkstoffe*
• *3-cyanopyrrolidinyl-phenyl-oxazolidinones as antibacterial agents*
• *3-Cyanopyrrolidinyl-phényl-oxazolidinones en tant qu'agents antibactériens*
- (71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) CANO, Montserrat, 08691, Monistrol (Barcelona), ES
PALOMER, Albert, 08014, Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, 08750, Molins de Rei (Barcelona), ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Plaza Cataluña no. 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C07D 413/10** (11) **2 141 162 A1**
C07D 413/14 **A61K 31/443**
A61K 31/381 **A61K 31/422**
A61K 31/04

- (25) En (26) En
(21) 08159447.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *3-(N-Heterocyclyl)-pyrrolidinyl-phenyl-oxazolidinone als antibakterielle Wirkstoffe*
• *3-(n-heterocyclyl)-pyrrolidinyl-phenyl-oxazolidinones as antibacterial agents*
• *3-(N-hétérocyclyl)-pyrrolidinyl-phényl-oxazolidinones en tant qu'agents antibactériens*
- (71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) Cano, Montserrat, 08691 Monistrol (Barcelona), ES
Palomer, Albert, 08014 Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Plaza Cataluña no. 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 413/12 → (51) C07D 263/20

C07D 413/14 → (51) C07D 239/48	C07D 451/04 → (51) C07D 417/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C07D 413/14 → (51) C07D 413/10	(51) C07D 457/04 (11) 2 141 165 A1 C12P 17/18	(86) JP 2008/056217 28.03.2008
(51) C07D 417/00 (11) 2 141 163 A1 C07D 417/12 C07D 417/14 C07D 451/04 A61K 31/454 A61P 35/00	(25) De (26) De (21) 08075602.6 (22) 02.07.2008	(87) WO 2008/120761 2008/41 09.10.2008
(25) De (26) De (21) 08075602.6 (22) 02.07.2008	(21) 08159330.3 (22) 30.06.2008	(30) 30.03.2007 JP 2007094548 31.05.2007 JP 2007146039
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>HETEROARYLDERIVATE</i> • <i>HETEROARYL DERIVATIVES</i> • <i>DÉRIVÉS HÉTÉROARYLÉ</i>
AL BA MK RS	AL BA MK RS	(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
(54) • <i>Substituierte Thiazolidinone, deren Herstellung und Verwendung als Arzneimittel</i> • <i>Substituted thiazolidinones, their production and utilisation as medicine</i> • <i>Thiazolidinone substituée, sa fabrication et son utilisation en tant que médicament</i>	(54) • <i>Aufarbeitung von mikrobiologisch hergestellten Mutterkornalkaloiden</i> • <i>Processing microbiologically produced ergot alkaloids</i> • <i>Préparation d'alkaloïdes de seigle ergoté fabriqués de manière microbiologique</i>	(72) MATSUOKA, Masato, Otsu-shi Shiga 520-0246, JP OYAMA, Tatsuya, Magaokakyo-shi Kyoto 617-0828, JP
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE	(71) Sandoz AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(72) Schulze, Volker, 16562 Bergfelde, DE Cleve, Arwed, 10707 Berlin, DE Kosemund, Dirk, 07749 Jena, DE Siemeister, Gerhard, 13503 Berlin, DE Suelzle, Detlev, 13467 Berlin, DE Hillig, Roman, 10825 Berlin, DE Piechowiak, Guido, 14641 Priort, DE Eberspächer, Uwe, 13465 Berlin, DE Husemann, Manfred, 16540 Hohen-Neuendorf, DE Fanghanel, Jörg, 10119 Berlin, DE	(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	
(74) Williams, Paul Howard, Bayer Schering Pharma AG Patents and Licensing Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE	(74) Englmeier, Ludwig, C/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE	
C07D 417/04 → (51) A61K 31/42	(51) C07D 473/34 (11) 2 141 166 A1 A61K 31/52 A61P 25/00 A61P 29/00	C07D 495/04 → (51) C07D 491/048
C07D 417/06 → (51) A61K 31/42	(25) En (26) En (21) 08011782.3 (22) 30.06.2008	C07F 1/08 → (51) B01J 37/08
(51) C07D 417/12 (11) 2 141 164 A1 A61K 31/53 A61P 31/00	(25) En (26) En (21) 08011782.3 (22) 30.06.2008	(51) C07F 9/30 (11) 2 141 169 A2
(25) En (26) En (21) 08290639.7 (22) 01.07.2008	(21) 08011782.3 (22) 30.06.2008	(25) De (26) De (21) 09012790.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS	AL BA MK RS	(30) 11.05.2004 DE 102004023085
(54) • <i>Neue 1,2,4-Triazin-Derivate und biologische Anwendungen dafür</i> • <i>New 1,2,4-triazine derivatives and biological applications thereof</i> • <i>Nouveaux dérivés 1,2,4-triazine et leurs applications biologiques</i>	(54) • <i>Adenin-Rezeptorliganden</i> • <i>Adenine receptor ligands</i> • <i>Ligands de récepteur d'adénine</i>	(54) • <i>Diorganylphosphinsäure-Salze, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung</i> • <i>Salts of diorganyl phosphinic acids, method for their manufacture and their application</i> • <i>Sels d'acide de diorganylphosphine, leur procédé de fabrication et d'utilisation</i>
(71) Mutabilis, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR	(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Oliveira, Chrystelle, 95120 Ermont, FR Vongsouthi, Vanida, 75014 Paris, FR Moreau, François, 91400 Orsay, FR Denis, Alexis, 75011 Paris, FR Escaich, Sonia, 75012 Paris, FR Gerusz, Vincent, 75017 Paris, FR Desroy, Nicolas, 92330 Sceaux, FR	(72) Müller, Christa Prof. Dr., 53113 Bonn, DE Bormann, Thomas, 53123 Bonn, DE Abdelrahman, Aliaa, 53121 Bonn, DE	(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
C07D 417/12 → (51) A61K 31/00	(51) C07D 477/20 (11) 2 141 167 A1	(62) 05009647.8 / 1 607 400
C07D 417/12 → (51) A61K 31/407	(25) It (26) En (21) 09163520.1 (22) 23.06.2009	(51) C07F 9/30 (11) 2 141 170 A2
C07D 417/12 → (51) A61K 31/42	(25) It (26) En (21) 09163520.1 (22) 23.06.2009	(25) De (26) De (21) 09012791.1 (22) 03.05.2005
C07D 417/12 → (51) C07D 417/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 417/14 → (51) C07D 417/00	(30) 04.07.2008 IT MI20081227	(30) 11.05.2004 DE 102004023085
	(54) • <i>Verfahren zur Synthetisierung von Carbapenem unter Verwendung von Raney-Nickel</i> • <i>Process for synthesizing carbapenem using raney nickel</i> • <i>Procédé de synthèse de carbapenem utilisant du nickel de Raney</i>	(54) • <i>Diorganylphosphinsäure-Salze, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung</i> • <i>Salts of diorganyl phosphinic acids, method for their manufacture and their application</i> • <i>Sels d'acide de diorganylphosphine, leur procédé de fabrication et d'utilisation</i>
	(71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
	(72) Manca, Antonio, 20133 Milano, IT Monguzzi, Riccardo Ambrogio, 23824 Dorio (LC), IT	(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
	(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT	(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
	(51) C07D 491/048 (11) 2 141 168 A1 A61K 31/4355 A61K 31/4365 A61K 31/444 A61K 31/4709 A61K 31/4725 A61K 31/55 A61P 3/04 A61P 13/10 A61P 21/00 A61P 25/02 A61P 25/22 A61P 25/24 A61P 29/00 C07D 495/04	(62) 05009647.8 / 1 607 400
	(25) Ja (26) En (21) 08739335.1 (22) 28.03.2008	

(51) **C07F 9/6558** (11) **2 141 171 A1**
A61K 31/664 **A61P 31/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08740790.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057851 23.04.2008
(87) WO 2008/136324 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118356
27.04.2007 US 914615 P
(54) • **HETEROZYKLUS- UND PHOSPHONOAMINO-SUBSTITUIERTES PYRIDINDERIVAT UND ANTIMYKOTIKUM DAMIT**
• **PYRIDINE DERIVATIVE SUBSTITUTED WITH HETEROCYCLE AND PHOSPHONOAMINO AND ANTIFUNGAL AGENT CONTAINING THE SAME**
• **DÉRIVÉ DE PYRIDINE SUBSTITUÉ PAR HÉTÉROCYCLE ET PHOSPHONOAMINO ET AGENT ANTIFONGIQUE LE CONTENANT**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YAMAMOTO, Eiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
WATANABE, Naoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 11/00 → (51) **B01J 37/08****C07F 15/00** → (51) **B01J 37/08****C07H 1/00** → (51) **B01J 23/34****C07H 3/02** → (51) **B01J 23/34****C07H 3/04** → (51) **B01J 23/34****C07H 3/06** → (51) **B01J 23/34**

(51) **C07H 19/073** (11) **2 141 172 A1**
A61K 31/513 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 09008634.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2008 EP 08159396
08.12.2008 EP 08171005
(54) • **Zyklopropyl-Polymerasehemmer**
• **Cyclopropyl polymerase inhibitors**
• **Inhibiteurs de polymérase de cyclopropyle**
(71) Ortho Biotech Products L.P., 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) Jonckers, Tim, Hugo, Maria, 2800 Mechelen, BE
Raboisson, Pierre-Marie, Bernard, 2800 Mechelen, BE
Vandyck, Koen, 2800 Mechelen, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800 Mechelen, BE

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 141 173 A1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 09171679.5 (22) 01.06.2005

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

(30) 01.06.2004 US 858013
01.06.2004 US 858094
01.06.2004 US 858145
01.06.2004 US 858146
01.06.2004 US 858164
01.06.2004 US 858341
22.09.2004 US 611974 P
17.12.2004 US 637212 P
(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung der Genexpression**
• **Methods and compositions for the inhibition of gene expression**
• **Méthodes et compositions inhibant l'expression génique**
(71) Pronai Therapeutics, Inc., 4717 Campus Drive, Suite 1100, Kalamazoo, MI 49008-5605, US
(72) Sheikhnjad, Gholamreza, Salie, MI 48176, US
Sooch, Mina Patel, W. Bloomfield, MI 48323, US
Goodwin, Neal, Plainwell, MI 49080, US
Olson, David, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 05804859.6 / 1 773 859

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 1/113** (11) **2 141 174 A1**
C12N 9/00 **C12P 21/02**
G01N 30/00
(25) Ja (26) En
(21) 08738489.7 (22) 04.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000877 04.04.2008
(87) WO 2008/126400 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099284
(54) • **SÄULENPACKUNG UND SÄULE ZUR RÜCKFALTUNG EINES PROTEINS**
• **COLUMN PACKING AND COLUMN FOR REFOLDING PROTEIN**
• **GARNISSAGE DE COLONNE ET COLONNE POUR LE REPLIEMENT D'UNE PROTÉINE**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumiga-seki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP
(72) KAWAKAMI, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
TSUNODA, Tatsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
TOGASHI, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
NARA, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
MATSUURA, Shun-ichi, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
SEKIKAWA, Chisato, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
KAWAI, Akiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
KAWATA, Akiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
MIZUKAMI, Fujio, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
SAKAGUCHI, Kengo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/18 → (51) **C07K 14/46****C07K 1/22** → (51) **C07K 14/46****C07K 5/04** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 7/56** (11) **2 141 175 A1**
C12N 15/09 **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08722868.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055771 26.03.2008
(87) WO 2008/117833 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007080141
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER CYCLISCHEN PEPTIDVERBINDUNG**
• **PROCESS FOR SYNTHESIZING CYCLIC PEPTIDE COMPOUND**
• **PROCEDE POUR SYNTHETISER UN COMPOSE PEPTIDIQUE CYCLIQUE**
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP
MURAKAMI, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
GOTO, Yuki, Tokyo 113-8654, JP
YAMAGISHI, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
ASHIGAI, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
SAKO, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 7/56 → (51) **C12P 17/16****C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 14/005** (11) **2 141 176 A1**
C12N 9/24 **G01N 33/569**

(25) En (26) En
(21) 08012152.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Neue bakteriophage Haftproteine**
• **New bacteriophage adhesion proteins**
• **Nouvelles protéines d'adhésion bactériophages**
(71) Profos AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
(72) Biebl, Manfred, 93053 Regensburg, DE
Grassl, Renate, 93053 Regensburg, DE
Walter, Monika, 93053 Regensburg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07K 14/035 → (51) **A61K 39/245****C07K 14/195** → (51) **C12N 1/21****C07K 14/22** → (51) **C12N 1/21****C07K 14/285** → (51) **C12N 1/21****C07K 14/32** → (51) **C12N 15/00****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/19**

(51) **C07K 14/455** (11) **2 141 177 A1**
C12N 15/67 **A61K 39/015**

(25) En (26) En
(21) 08012149.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *MSP-1-Proteinherstellung aus Plasmodium*
• *MSP-1 protein preparations from Plasmodium*
• *Préparations de protéine MSP-1 à partir de Plasmodium*
(71) Bujard, Hermann, Remler Strasse 9, 69120 Heidelberg, DE
(72) Bujard, Hermann, Prof. Dr., 69120 Heidelberg, DE
Lutz, Rolf, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Epp, Christian, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Kauth, Christian, Dr., 67655 Kaiserslautern, DE
Wöhlbier, Ute Dr., Richmond, VA 23298-0678, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 14/46** (11) **2 141 178 A1**
A61K 38/55 **A61P 7/02**
C07K 1/18 **C07K 1/22**
C12N 9/99
(25) Ja (26) En
(21) 08739710.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056600 02.04.2008
(87) WO 2008/120801 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTITHROMBINZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PRODUCING ANTITHROMBIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION D'ANTITHROMBINE*
(71) Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SUGIHARA, Tsutomu, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
ONODERA, Setsuko, Machida-shi, Tokyo 194-0014, JP
URAKUBO, Tomonari, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
SUZAWA, Toshiyuki, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C12P 21/06**

C07K 14/525 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 14/71** (11) **2 141 179 A1**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 08159781.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Reportergerkonstrukt auf Fluoreszenzbasis zur direkten Erkennung der Aktivierung von TGF-Beta-Rezeptoren sowie Modulatoren dafür*
• *A fluorescence based reporter construct for the direct detection of TGF-beta receptor activation and modulators thereof*
• *Construction de rapporteur basée sur la fluorescence pour la détection directe de l'activation du récepteur TGF-beta et modulateurs correspondants*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) Bökel, Christian, Dr., 01259 Dresden, DE
Weidemann, Thomas, Dr., 01277 Dresden, DE

(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 141 180 A1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 09164101.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 JP 2008170284
(54) • *Antikörpererkennung von CRP im Hund und Menschen*
• *Antibody recognizing canine CRP and human CRP*
• *Anticorps reconnaissant le CRP canin et CRP humain*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Masuda, Nobuhito, Saitama 351-8585, JP
Ikeda, Morihito, Kanagawa 258-8577, JP
Kawasaki, Kazuya, Saitama 351-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/24 → (51) **C12P 21/06**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/09**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 141 181 A1**
C08F 265/06 **C08L 33/00**
C14C 11/00
(25) En (26) En
(21) 09155569.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 03.07.2008 US 133982 P
(54) • *Lederbeschichtungszusammensetzungen mit verbesserter Prägungsfähigkeit*
• *Leather Coating Compositions Having Improved Embossability*
• *Compositions de revêtement de cuir ayant une capacité de gaufrage améliorée*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Nungesser, Edwin H., Horsham, PA 19044, US
You, Yujian, Collegeville, PA 19426, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C08F 2/00 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C08F 6/28** (11) **2 141 182 A2**
C08F 110/02
(25) En (26) En
(21) 08253612.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 04.07.2008 GB 0812284

(54) • *Verfahren*
• *Process*
• *Procédé*
(71) Orthoplastics Ltd., Unit A, Beech Industrial Estate, Bacup Lancashire OL13 9EL, GB
(72) Hubbard, Neil, Halifax, West Yorkshire HX2 6UJ, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08F 214/06 → (51) **C09K 3/18**

C08F 214/08 → (51) **C09K 3/18**

C08F 220/12 → (51) **C09K 3/18**

C08F 220/24 → (51) **C09K 3/18**

(51) **C08F 220/26** (11) **2 141 183 A1**
G03F 7/039 **G03F 7/20**
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 09008512.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 JP 2008171872
12.06.2009 JP 2009141027

(54) • *Gegen aktinische Strahlen empfindliche oder strahlungsempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren damit*
• *Actinic ray-sensitive or radiation-sensitive resin composition and pattern forming method using same*
• *Composition de résine sensible au rayonnement actinique ou sensible aux radiations et procédé de formation de motifs l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Sato, Kenichiro, Shizuoka-ken, JP
Shibuya, Akinori, Shizuoka-ken, JP
Yamaguchi, Shuhei, Shizuoka-ken, JP
Inada, Hiroshi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/28 → (51) **C09K 3/18**

C08F 220/34 → (51) **A61K 8/81**

C08F 265/06 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08G 8/10** (11) **2 141 184 A1**
C08J 3/14 **C08L 63/00**
C09J 161/06 **C09J 163/00**
C01B 31/08 **C01B 31/10**
H01M 4/58 **H01G 9/058**
H01G 9/155

(25) En (26) En
(21) 09011644.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2006 JP 2006286278
02.07.2007 JP 2007174033
21.08.2007 JP 2007214781
27.09.2007 JP 2007251605

(54) • *Nicht thermofusionierbares Phenolharz-pulver, Verfahren zu dessen Herstellung, aushärtbare Harzzusammensetzung, Dichtungsmaterial für Halbleiter und Klebstoff für Halbleiter*

- *Non-thermosfusible phenol resin powder, method for producing the same, thermo-setting resin composition, sealing material for semiconductor, and adhesive for semiconductor*
 - *Poudre de résine de phénol non thermofusible, son procédé de production, composition de résine thermodurcissable, matériau de scellage pour semi-conducteur, et adhésif pour semi-conducteur*
- (71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (72) Yoshinaga, Naoto, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Wakayama, Yoshiharu, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Shimomura, Jun, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Murage, Yoshimi, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Shiome, Niro, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Kodani, Yoshinobu, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Ikeda, Takaomi, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Ibaraki, Satoshi, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07829663.9 / 2 078 734

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 141 185 A1**
B29C 45/02 **B29C 45/14**
C08G 18/10 **C08K 5/13**
C08L 75/04 **H01L 33/00**
B29K 101/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08751978.1 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057840 23.04.2008
(87) WO 2008/133271 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114148
24.04.2007 JP 2007114149
30.10.2007 JP 2007282031
- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, LED-GEHÄUSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LED-GEHÄUSES UND OPTISCHER HALBLEITER*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, LED PACKAGE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE LED PACKAGE, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE, BOÎTIER DE DEL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BOÎTIER DE DEL ET SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TOMIYAMA, Takeo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Shouko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KOBAYASHI, Shingo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C08G 59/22** (11) **2 141 186 A1**
C08L 63/00 **G02B 6/10**
G02F 1/361
- (25) En (26) En
(21) 09164105.0 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 JP 2008172397
05.06.2009 JP 2009136445
- (54) • *Harzzusammensetzung für einen optischen Wellenleiter und optischer Wellenleiter, der durch Anwendung der Harzzusammensetzung hergestellt wird*
• *Resin composition for optical waveguide, and optical waveguide produced by employing the resin composition*
• *Composition de résine pour guide d'ondes optique, et guide d'onde optique produit en utilisant la composition de résine*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tohto Kasei Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ishihara, Kazuo, Tokyo Tokyo 101-0021, JP
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C08G 64/30 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 141 187 A1**
B65G 15/30 **G03G 15/16**
G03G 15/20 **H01L 23/29**
H01L 23/31
- (25) Ja (26) En
(21) 08739536.4 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056423 31.03.2008
(87) WO 2008/120787 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088563
- (54) • *AROMATISCHES POLYIMID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AROMATIC POLYIMIDE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYIMIDE AROMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TAKABAYASHI, Seiichirou, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
MURAKAMI, Tooru, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAYAMA, Takeshige, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08G 77/50** (11) **2 141 188 A1**
C08K 3/20 **C08K 3/36**
C08L 83/05 **C08L 83/07**
C08L 83/14

- (25) Ja (26) En
(21) 08740710.2 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057665 21.04.2008
(87) WO 2008/133229 2008/45 06.11.2008

- (30) 23.04.2007 JP 2007112738
- (54) • *SILICIUMHALTIGE VERBINDUNG, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT*
• *SILICON-CONTAINING COMPOUND, CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT*
• *COMPOSÉ À TENEUR EN SILICIUM, COMPOSITION DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) SUEYOSHI, Takashi, Tokyo 116-8554, JP
HIWATARI, Ken-ichiro, Tokyo 116-8554, JP
JANADO, Tadashi, Tokyo 116-8554, JP
SHOJI, Yoshikazu, Tokyo 116-8554, JP
SAITO, Seiichi, Tokyo 116-8554, JP
SUGAWARA, Yoshitaka, Amagasaki-shi Hyogo 661-0974, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08J 3/14 → (51) **C08G 8/10**

C08J 3/205 → (51) **C08J 3/22**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 141 189 A2**
C08J 3/205 **C08J 5/00**
C08J 5/24 **C08K 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 09008652.1 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008031360
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von aushärtbaren Massen, enthaltend grob- und/oder nanoskalige, gecoatete, desagglomerierte und bevorzugt funktionalisierte Magnesiumhydroxidpartikel, sowie von ausgehärteten thermoplastischen oder duroplastischen Polymeren bzw. Kompositen, enthaltend desagglomerierte und homogen verteilte Magnesiumhydroxidfüllstoffpartikel*
• *Method of producing large-scale and/or nano-scale, coated, disagglomerated and preferably functionalised magnesium hydroxide particles containing aneallable masses and hardened thermoplastic or duroplastic polymers or composites contained disagglomerated and homogeneously distributed magnesium hydroxide filling particles.*
• *Procédé de fabrication de masses durcissables contenant des particules d'hydroxyde de magnésium à grosse échelle et/ou nano-échelle, revêtues, désagglomérées, et de préférence fonctionnalisées, ainsi que particules d'agents de remplissage d'hydroxyde de magnésium réparties de manière homogène et désagglomérées à partir de polymères ou de composites durcis thermoplastiques ou duroplastiques*
- (71) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Glende, Christopher David, 37120 Bovenden, DE
Dressel, Stefan, Dr, 34130 Kassel, DE
Stahl, Ingo, Prof. Dr., 34246 Vellmar, DE

C08J 5/00 → (51) **C08J 3/22**

C08J 5/18 → (51) **C09C 3/12**

C08J 5/24 → (51) **C08J 3/22**

C08J 5/24 → (51) **C08L 15/00**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 141 190 A1**
C08J 7/18 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 09008445.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 JP 2008170744
(54) • *Sperrschichtlaminat, Gassperffolie, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Sperrschichtlaminats*
• *Barrier laminate, gas barrier film, device and method for producing barrier laminate*
• *Stratifié barrière, film à barrière contre les gaz, dispositif et procédé de production du stratifié barrière*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Ito, Shigehide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **2 141 191 A1**
B32B 23/04 **B32B 23/08**
B65D 65/46 **B29C 47/02**
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 08159463.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbundstoffpackung*
• *Composite Package*
• *Emballage composite*
(71) Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Ettridge, Peter, Worcester Worcestershire WR3 8DA, GB
White, Christopher R, Bishopsworth Bristol BS13 7RZ, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08J 7/06 → (51) **B05D 1/18**

C08J 7/18 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 9/04** (11) **2 141 192 A1**
A41D 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 08722573.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055209 21.03.2008
(87) WO 2008/117734 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077590
21.06.2007 JP 2007164235
30.08.2007 JP 2007224223
19.09.2007 JP 2007242554
29.11.2007 JP 2007309319
11.03.2008 JP 2008060973
11.03.2008 JP 2008060974
11.03.2008 JP 2008060975
11.03.2008 JP 2008060976
11.03.2008 JP 2008060977
(54) • *WEICHSCHAUMSTOFF, FORMKÖRPER UND PRALLDÄMPFER MIT DEM FORMKÖRPER*
• *FLEXIBLE FOAM, MOLDED OBJECT, AND IMPACT ABSORBER COMPRISING THE MOLDED OBJECT*
• *MOUSSE FLEXIBLE, OBJET MOULÉ ET ABSORBEUR DE CHOCS COMPRENANT L'OBJET MOULÉ*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) SHIBAYA, Miaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
GOTOU, Masaaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
NODA, Mitsunaga, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KAWAKAMI, Masami, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09173880.7

C08J 9/12 → (51) **G02B 5/08**

C08J 9/30 → (51) **A61L 15/26**

C08J 9/30 → (51) **B29C 44/46**

C08K 3/00 → (51) **C08L 15/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 63/06**

C08K 3/00 → (51) **G02B 5/08**

C08K 3/20 → (51) **C08G 77/50**

C08K 3/22 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **C08G 77/50**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 141 193 A1**
C08K 5/09

(25) En (26) En
(21) 08159394.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Reduzierung flüchtiger Bestandteile stabilisierter Polypropylen-/Talkumzusammensetzungen mithilfe einer spezifischen sauren Umgebung*
• *Reduction of volatiles of stabilized polypropylene/talc compositions by using specific acidic environment*
• *Réduction de substances volatiles de compositions de polypropylène/talc stabilisées à l'aide d'un environnement acide spécifique*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Sauer, Christian, 4020 Linz, AT
Reussner, Jens, 4201 Eidenberg, AT
Stockreiter, Wolfgang, 4048 Puchenau, DE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C08K 5/09** (11) **2 141 194 A1**
B65B 9/00

(25) En (26) En
(21) 09164081.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 JP 2008169820
(54) • *Baugruppe und Verfahren zur Herstellung einer thermoplastischen Kunststoffolie*
• *Package and process for producing thermoplastic resin film*
• *Emballage et procédé de production de film à résine thermoplastique*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Funabashi-shi Chiba, JP

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

C08K 5/09 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/101 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/13 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/13 → (51) **C08G 18/42**

C08K 5/15 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/3477 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/51 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 9/04** (11) **2 141 195 A1**
C09C 1/30

(25) En (26) En
(21) 09162481.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 KR 20080062760
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Duftstoffpulverzusammensetzung für einen Reifen*
• *Method for preparing fragrant powder composition for tire*
• *Procédé pour préparer des compositions de poudre odorante pour pneu*
(71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
(72) Cho, Sun Ny, 502-156, GWANGJU, KR
Park, Je Hwan, 502-762, GWANGJU, KR
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C08K 9/06 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C08K 13/00** (11) **2 141 196 A1**
C08L 23/00 **C08L 23/10**
C08K 13/02 **C08L 23/12**

(25) En (26) En
(21) 08159392.3 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Reduzierung flüchtiger Bestandteile stabilisierter Polypropylen-/Talkumzusammensetzungen mithilfe spezifischer Absorptionsmittel*
• *Reduction of volatiles of stabilized polypropylene/talc compositions by using specific absorbers*
• *Réduction de substances volatiles de compositions de polypropylène/talc stabilisées à l'aide d'absorbants spécifiques*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Sauer, Christian, 4020 Linz, AT
Stockreiter, Wolfgang, 4048 Puchenau, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C08K 13/02** (11) **2 141 197 A1**
C08K 3/34 **C08K 5/00**
C08K 5/13 **C08K 5/134**
C08K 5/20 **C08K 5/49**

(25) En (26) En
(21) 08159391.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Polypropylenzusammensetzung mit verbesserten Eigenschaften*
• *Polypropylene composition with improved properties*
• *Composition de polypropylène dotée de propriétés améliorées*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Grünberger, Manfred, 4040 Linz, AT
Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, AT
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08K 13/02 → (51) **C08K 13/00**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 15/00** (11) **2 141 198 A1**
B32B 15/08 **C08J 5/24**
C08K 3/00 **C08L 71/12**
H05K 1/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752084.7 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058010 25.04.2008
- (87) WO 2008/136373 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007116785

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZLACKS MIT EINEM WÄRMEHÄRTBAREN SEMI-IPN-VERBUNDHARZ, HARZLACK MIT DIESEM HARZ FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE SOWIE PRE-PREG UND METALLKASCHIERTES LAMINAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING RESIN VARNISH CONTAINING SEMI-IPN COMPOSITE THERMOSETTING RESIN AND, PROVIDED USING THE SAME, RESIN VARNISH FOR PRINTED WIRING BOARD, PREPREG AND METAL-CLAD LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VERNIS DE RÉSINE CONTENANT UNE RÉSINE THERMODURCISSABLE COMPOSITE SEMI-IPN ET D'UN VERNIS DE RÉSINE POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, D'UN PRÉIMPREGNÉ ET D'UNE FEUILLE DE STRATIFIÉ MÉTALLISÉ UTILISANT CETTE RÉSINE*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) FUJIMOTO, Daisuke, Ibaraki 308-8521, JP
MIZUNO, Yasuyuki, Ibaraki 308-8521, JP
DANJOURA, Kazutoshi, Ibaraki 308-8521, JP
MURAI, Hikari, Ibaraki 308-8521, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 141 199 A2**
C08L 61/04 **C08K 5/3477**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 09013380.2 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.07.2006 JP 2006186351
- (54) • *Gummimischung und Reifen damit*
• *Rubber composition and tire using same*
• *Composition en caoutchouc et pneumatique l'utilisant*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 07011484.8 / 1 876 203

C08L 23/00 → (51) **C08K 13/00**

C08L 23/00 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 141 200 A1**
C08L 23/08 **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08159634.8 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Heterophasisches Propylen-Copolymer mit verbesserten Eigenschaften für Injektionsformungsanwendungen*
• *Heterophasic propylene copolymer with improved properties for injection molding applications*
• *Copolymère propylène hétérophasique ayant des propriétés améliorées pour des applications de moulage par injection*
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) De Luca, Rita, 6182 Souvret, BE
Hoslet, Philippe, 7170 La Hestre, BE

C08L 23/10 → (51) **C08K 13/00**

C08L 23/12 → (51) **C08K 13/00**

C08L 27/12 → (51) **C09C 3/12**

C08L 33/00 → (51) **C08F 2/00**

C08L 61/04 → (51) **C08L 21/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 8/10**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/22**

C08L 63/00 → (51) **C08L 63/06**

- (51) **C08L 63/06** (11) **2 141 201 A1**
C08L 63/00 **C08L 83/04**
C08K 3/00 **H01L 23/29**

- (25) En (26) En
- (21) 09008627.3 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 JP 2008173437

- (54) • *Wärmehärtbare Silikonharz-Epoxyharzzusammensetzung und daraus geformte vorgeformte Verpackung*
• *Heat-curable silicone resin-epoxy resin composition, and premolded package molded from same*
• *Composition de résine époxy en silicone thermodurcissable, et emballage pré-moulé à partir de celle-ci*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yusuke, Taguchi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Toshio, Shiobara, Tokyo, JP
- (74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 141 202 A1**
C08G 64/30 **C08K 5/101**
C08K 5/51

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740966.0 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058298 23.04.2008
- (87) WO 2008/133342 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 JP 2007115672
22.05.2007 JP 2007135191

- (54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE*

- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MIYAKE, Toshiyuki, Tokyo 100-0013, JP
KINOSHITA, Masami, Tokyo 100-0013, JP
SAITO, Mizuho, Tokyo 100-0013, JP
HIRONAKA, Katsuhiko, Tokyo 100-0013, JP
KITAZONO, Eiichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
ODA, Akimichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 71/12 → (51) **C08L 15/00**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/42**

C08L 83/04 → (51) **C08L 63/06**

- (51) **C08L 83/05** (11) **2 141 203 A1**
C08L 83/07 **G02B 1/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752031.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057932 24.04.2008
- (87) WO 2008/136351 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007116784

- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES ELEMENT MIT HÄRTEPRODUKT AUS DER WÄRMEHÄRTENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND OPTICAL MEMBER USING CURED PRODUCT OF THE THERMOSETTING RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE ET ÉLÉMENT OPTIQUE UTILISANT UN PRODUIT DURCI DE LA COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) YOSHIDA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TOMIYAMA, Takeo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KOBAYASHI, Shingo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Shouko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SUZUKI, Minoru, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
SHIINA, Masaru, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 83/05 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/07 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/07 → (51) **C08L 83/05**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/50**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 141 204 A1**
C09D 195/00 **E01C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09174089.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.02.2004 US 545713 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bitumenzusammensetzungen*
• *Method for producing bituminous compositions*
• *Procédé de fabrication de compositions bitumineuses*

(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(72) CREWS, Everett, Charleston, SC 29412, US
DELLICOLLI, Humbert, Thomas, Hanahan, SC 29406, US
deOLIVEIRA, Willer, Mount Pleasant, SC 29464, US

JACK, Iain, Goosse Creek, SC 29445, US

(74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(62) 05712377.0 / 1 716 207

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/12**

C09C 1/02 → (51) **C01F 5/22**

C09C 1/04 → (51) **C09C 3/12**

C09C 1/30 → (51) **C08K 9/04**

C09C 3/08 → (51) **C01F 5/22**

(51) **C09C 3/12** (11) **2 141 205 A1**
C01B 33/18 **C01G 9/02**
C08J 5/18 **C08K 9/06**
C08L 27/12 **C09C 1/00**
C09C 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 08711866.7 (22) 22.02.2008

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

(86) JP 2008/053102 22.02.2008

(87) WO 2008/129901 2008/44 30.10.2008

(30) 13.04.2007 JP 2007105702

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT HYDROPHOBISIERTEM SILIZIUMOXID BELEGTER METALLOXIDPARTIKEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING METAL OXIDE PARTICLE COATED WITH HYDROPHOBIZED SILICON OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE ENROBÉES D'OXYDE DE SILICIUM RENDU HYDROPHOBE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) KATAYAMA, Hajime, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 1/00 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 4/00** (11) **2 141 206 A1**
C07D 215/00 **C08F 2/00**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 09008446.8 (22) 29.06.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008171000
24.09.2008 JP 2008244416

(54) • *Neuartige Verbindung, polymerisierbare Zusammensetzung, Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür, Festkörper-Bildgebungs- und planografischer Druckplattenvorläufer*
• *Novel compound, polymerizable composition, color filter and production method thereof, solid-state imaging device, and planographic printing plate precursor*
• *Nouveau composé, composition polymérisable, filtre couleur et son procédé de production, dispositif d'imagerie à l'état solide, et précurseur à plaque d'impression planographique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Makino, Masaomi, Hibarana-gun Shizuoka-ken, JP
Tsuchimura, Tomotaka, Hibarana-gun Shizuoka-ken, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **2 141 207 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08704256.0 (22) 31.01.2008

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

(86) JP 2008/051509 31.01.2008

(87) WO 2008/120490 2008/41 09.10.2008

(30) 29.03.2007 JP 2007087700

(54) • *NICHTWÄSSRIGE FARBSTRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *NONAQUEOUS INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE NON AQUEUSE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 1-124 Nishikujo 6-chome, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554-0012, JP

(72) SHIOTANI, Toshihiko, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

KOTERA, Takehiro, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

MORIYAMA, Kazuki, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

OSAKA, Emiko, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

HAYASHI, Hiroki, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

SUGAWA, Tetsuo, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C09D 11/00** (11) **2 141 208 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08738887.2 (22) 26.03.2008

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

(86) JP 2008/055663 26.03.2008

(87) WO 2008/126675 2008/43 23.10.2008

(30) 29.03.2007 JP 2007088871
29.03.2007 JP 2007088901

(54) • *ÖLBASIERTE WEISSE TINTE FÜR FARBSTRAHLAUFEICHNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *OIL-BASED WHITE INK FOR INKJET RECORDING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *ENCRE BLANCHE À BASE D'HUILE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) The Inctec Inc., 450, Aoto-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP

(72) SUGITA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP

TAMURA, Mitsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP

YAMADA, Mitsuteru, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP

YAMAZAKI, Fumie, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP

OKAHIRA, Tamayo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 183/02 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 141 209 A1**
C03C 17/25 **C09D 1/00**
C09D 183/02 **C09D 183/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08752197.7 (22) 28.04.2008

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

(86) JP 2008/058184 28.04.2008

(87) WO 2008/139920 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 JP 2007123302

13.03.2008 JP 2008064078

(54) • *MANUELL AUFTRAGBARE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR SOL-GEL-SCHICHTBILDUNG*

• *COATING FLUID APPLICABLE BY HAND FOR SOL-GEL FILM FORMATION*

• *FLUIDE DE REVÊTEMENT APPLICABLE À LA MAIN POUR FORMATION D'UN FILM DE TYPE SOL-GEL*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) SAITO, Masanori, Mie 515-0001, JP

HAMAGUCHI, Shigeo, Mie 515-0001, JP

KUMON, Soichi, Mie 515-0001, JP

AKAMATSU, Yoshinori, Mie 515-0001, JP

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

C09D 183/10 → (51) **C09D 183/04**

C09D 195/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C09J 4/02** (11) **2 141 210 A1**
B29C 65/50 **B32B 27/00**
C09J 5/00 **C09J 7/02**
C09J 11/06

(25) Ja (26) En

(21) 08740446.3 (22) 15.04.2008

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

(86) JP 2008/057360 15.04.2008

(87) WO 2008/133117 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007112412

(54) • *ACRYLHAFTZUSAMMENSETZUNG, ACRYLHAFTFOLIE UND VERFAHREN ZUM KLEBEN DER HAFTFOLIE AN EINE BESCHICHTETE OBERFLÄCHE EINES AUTOS*

- *ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION, ACRYLIC ADHESIVE SHEET, AND METHOD FOR BONDING THE ADHESIVE SHEET TO COATED SURFACE OF AUTOMOBILE*
 - *COMPOSITION ADHÉSIVE ACRYLIQUE, FEUILLE ADHÉSIVE ACRYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE LA FEUILLE ADHÉSIVE À UNE SURFACE REVÊTUE D'AUTOMOBILE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) OKAMOTO, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 SHIRAI, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 UESUGI, Masanori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 KONDOU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 NIWA, Masahito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 INOKUCHI, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 5/00 → (51) **C09J 4/02**

C09J 5/02 → (51) **B32B 15/092**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 141 211 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09163293.5 (22) 19.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 04.07.2008 DE 102008031356
 (54) • *Doppelseitige Schaumstoffklebeblätter zur Verklebung von elektronischen Bauteilen*
 • *Double-sided foam adhesive tape for adhering electronic components*
 • *Bandes adhésives double face avec support en mousse pour le collage de composants électroniques*
- (71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) Kluge-Paletta, Werner, 21244 Buchholz, DE
 Krüger, Sandra, 22523 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 4/02**

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/301**

C09J 11/04 → (51) **B32B 15/092**

C09J 11/06 → (51) **C09J 4/02**

C09J 11/08 → (51) **B32B 15/092**

C09J 161/06 → (51) **C08G 8/10**

C09J 163/00 → (51) **B32B 15/092**

C09J 163/00 → (51) **C08G 8/10**

C09J 201/00 → (51) **H01L 21/301**

- (51) **C09K 3/18** (11) **2 141 212 A1**
C08F 214/08 **C08F 220/12**
C08F 220/24 **C08F 220/28**
D06M 15/277
- (25) Ja (26) En
 (21) 08752161.3 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/058127 25.04.2008

- (87) WO 2008/136435 2008/46 13.11.2008
 (30) 27.04.2007 JP 2007120228
 (54) • *WASSERABWEISENDE/ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL*
 • *WATER-REPELLANT/OIL-REPELLANT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND ARTICLE*
 • *COMPOSITION HYDROPHOBE/OLÉOPHOBE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
 (72) SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP
 SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
 OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 3/18** (11) **2 141 213 A1**
C08F 214/06 **C08F 220/12**
C08F 220/24 **C08F 220/28**
D06M 15/277

- (25) Ja (26) En
 (21) 08752162.1 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/058128 25.04.2008
 (87) WO 2008/136436 2008/46 13.11.2008
 (30) 27.04.2007 JP 2007120229
 (54) • *WASSERABWEISENDE/ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL*
 • *WATER-REPELLANT/OIL-REPELLANT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND ARTICLE*
 • *COMPOSITION HYDROPHOBE/OLÉOPHOBE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLE CORRESPONDANT*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
 (72) SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP
 SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
 OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 3/30 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 141 214 A2**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
 (21) 09155969.0 (22) 24.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 25.06.2008 KR 20080060376
 (54) • *Neue organische Elektrolumineszenzverbindungen und organische Elektrolumineszenzvorrichtung damit*
 • *Novel organic electroluminescent compounds and organic electroluminescent device using the same*
 • *Nouveaux composés électroluminescents organiques et dispositif électroluminescent organique les utilisant*
- (71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
 (72) Kim, Chi-Sik, 156-825, Seoul, KR
 Cho, Young Jun, 136-060, Seoul, KR
 Kwon, Hyuck Joo, 130-100, Seoul, KR
 Kim, Bong Ok, 135-090, Seoul, KR
 Kim, Sung Min, 157-886, Seoul, KR
 Yoon, Seung Soo, 135-884, Seoul, KR

- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 239/48**

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/10**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 141 215 A1**
C09K 11/08 **H01L 33/00**
H01S 5/022 **H05B 33/14**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08739454.0 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/056340 31.03.2008
 (87) WO 2008/123498 2008/42 16.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007092852
 (54) • *LEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LEUCHTSTOFFHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, LEUCHTVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, PHOSPHOR-CONTAINING COMPOSITION, LIGHT-EMITTING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND ILLUMINATING DEVICE*
 • *PHOSPHORE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION CONTENANT DU PHOSPHORE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES ET DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
 (72) SETO, Takatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
 KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
 SHIMIZU, Etsuo, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 11/79** (11) **2 141 216 A1**
C09K 11/80 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08739780.8 (22) 03.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/056673 03.04.2008
 (87) WO 2008/132954 2008/45 06.11.2008
 (30) 18.04.2007 JP 2007109270
 (54) • *LEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LEUCHTSTOFFHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, LEUCHTVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNG*
 • *PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, PHOSPHOR-CONTAINING COMPOSITION, LIGHT-EMITTING DEVICE, ILLUMINATING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND NITROGEN-CONTAINING COMPOUND*
 • *PHOSPHORE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, COMPOSITION CONTENANT DU PHOSPHORE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, DISPOSITIF D’ILLUMINATION, DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE, ET COMPOSÉ CONTENANT DE L’AZOTE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) SETO, Takatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/79**

C09K 15/08 → (51) **C07C 7/20**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 141 217 A1**
C10G 3/00 **C10G 65/04**
(25) En (26) En
(21) 08159379.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen biologischer Herkunft*
• *Process for the manufacture of hydrocarbons of biological origin*
• *Processus de fabrication d'hydrocarbures d'origine biologique*

(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) Markkanen, Varpu, 01230 Vantaa, FI
Lindqvist, Petri, 06100 Porvoo, FI
Harlin, Elina, 04230 Kerava, FI
Aalto, Pekka, 06400 Porvoo, FI
Myllyoja, Jukka, 01710 Vantaa, FI
Alopaeus, Ville, 02180 Espoo, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

C10G 3/00 → (51) **C10G 1/00**

C10G 35/04 → (51) **B01J 29/90**

C10G 45/40 → (51) **B01J 23/44**

C10G 65/04 → (51) **C10G 1/00**

C10L 3/12 → (51) **B60K 15/03**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 141 218 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740916.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/058231 22.04.2008
(87) WO 2008/136476 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119267
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOKOS*
• *BIOCOKE PRODUCING APPARATUS AND PROCESS*
• *EQUIPEMENT DE PRODUCTION DE BIOCOKE ET SON PROCÉDÉ*

(71) Naniwa Roki Co., Ltd., 5-1-8, Kamio-cho, Yao-shi, Osaka 581-0851, JP
Kinki University, 3-4-1, Kowakae, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP

(72) KAWAMI, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
SATO, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
YAMAZAKI, Ayumu, Tokyo 108-8215, JP
IDA, Tamio, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP

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

C10M 103/00 → (51) **B21D 22/20**

(51) **C10M 105/38** (11) **2 141 219 A1**
C10N 20/00 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 40/30**

(25) Ja (26) En
(21) 08721797.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/054381 11.03.2008
(87) WO 2008/117657 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082696
(54) • *KÜHLSCHRANKÖL UND ARBEITSFLUID-ZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINE*
• *REFRIGERATOR OIL AND WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINE*
• *HUILE POUR MACHINES FRIGORIFIQUES ET COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR MACHINES FRIGORIFIQUES*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SAWADA, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
SHIMOMURA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
TAKIGAWA, Katsuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

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

C10M 139/00 → (51) **C10M 163/00**

C10M 159/20 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 163/00** (11) **2 141 220 A1**
C10M 139/00 **C10M 159/20**
C10N 30/04 **C10N 40/25**

(25) Ja (26) En
(21) 08738775.9 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/055436 24.03.2008
(87) WO 2008/117776 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084307

(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) TESHIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

C10N 20/00 → (51) **C10M 105/38**

C10N 30/00 → (51) **C10M 105/38**

C10N 30/02 → (51) **C10M 105/38**

C10N 30/04 → (51) **C10M 163/00**

C10N 40/25 → (51) **C10M 163/00**

C10N 40/30 → (51) **C10M 105/38**

C11D 3/00 → (51) **A61L 2/28**

C11D 7/18 → (51) **B01D 65/06**

C11D 7/26 → (51) **B01D 65/06**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 141 221 A1**
C11D 17/04 **B25G 1/00**
B25G 1/02 **B25G 1/10**
E03D 9/02

(25) It (26) En
(21) 09425246.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 IT M120081202

(54) • *Haftendes Toiletprodukt, Behälter und Geräte dazu*
• *Adhesive toilet product, containment and applicator device thereto*
• *Produit adhésif pour la cuvette de toilette, un conteneur et un applicateur à cela*

(71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(72) Orlandini, Francesco Maurizio, 20054 Nova Milanese, MI, IT

Ferri, Michele, 20054 Nova Milanese, MI, IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

C11D 17/08 → (51) **B01D 65/06**

(51) **C12C 11/07** (11) **2 141 222 A1**
C12H 1/06

(25) En (26) En
(21) 08159365.9 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verbessertes Bierbrauverfahren*
• *An improved method of brewing beer*
• *Procédé amélioré pour le brassage de bière*

(71) InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Bruxelles, BE

(72) Adam, Pierre, 1457 Walhain, BE

Boerescu, Alina, London, Ontario N6J3L2, CA

(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C12H 1/00** (11) **2 141 223 A1**
C02F 1/28 **C02F 9/00**
B01D 35/04

(25) Ru (26) En
(21) 08741802.6 (22) 06.03.2008

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

(86) RU 2008/000126 06.03.2008

(87) WO 2008/118039 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 RU 2007111255

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND AUFREINIGUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR TREATING AND PURIFYING A LIQUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE PURIFICATION D'UN PRODUIT LIQUIDE*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Eurostandart", Ul. Irkutskaya 11-1, Moscow 107-497, RU

(72) KISTEREV, Valeriy Evgenyevich, Moscow, 105264, RU

ZHERDEV, Pavel Dmitrievich, Moskovskaya obl., 141021, RU

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12H 1/06 → (51) **C12C 11/07**

- C12M 1/00** → (51) **C12N 1/00**
- (51) **C12M 1/10** (11) **2 141 224 A1**
C12M 1/24
- (25) En (26) En
(21) 09161982.5 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.06.2008 US 131640 P
- (54) • *Rührtankbioreaktor*
• *Stirred tank bioreactor*
• *Bioréacteur à cuve brassée*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road,
Billerica, MA 01821, US
- (72) Kelly, James E., Billerica, MA 01821, US
Muldoon, Joseph William, Billerica, MA
01821, US
Proulx, Stephen, Billerica, MA 01821, US
Vigna, James J., Billerica, MA 01821, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

- C12M 1/24** → (51) **C12M 1/10**
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 141 225 A1**
C12N 1/00 **C12N 5/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752082.1 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058008 25.04.2008
- (87) WO 2008/136371 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007119112
- (54) • *ZELLKULTURVORRICHTUNG, ZELLKUL-
TURSYSTEM UND ZELLKULTURVERFAH-
REN*
• *CELL CULTURE APPARATUS, CELL CUL-
TURE SYSTEM AND CELL CULTURE
METHOD*
• *APPAREIL DE CULTURE CELLULAIRE,
SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE ET
PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
JP
- (72) TANAKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
ISHIZAKI, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
SUENAGA, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
TOKITA, Yoriko, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
KOGURE, Masahito, Yokohama-shi Kana-
gawa 240-0062, JP
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 141 226 A1**
C12M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08751999.7 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057900 24.04.2008
- (87) WO 2008/136339 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007119113
- (54) • *ZELLKULTURVERFAHREN, ZELLKULTUR-
SYSTEM UND MEDIENEINSTELLGERÄT*
• *CELL CULTURE METHOD, CELL CULTURE
SYSTEM AND MEDIUM ADJUSTER*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE,
SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE ET
AJUSTEUR DE MILIEU*

- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
JP
- (72) TANAKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
ISHIZAKI, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
SUENAGA, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
TOKITA, Yoriko, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
KOGURE, Masahito, Yokohama-shi Kana-
gawa 240-0062, JP
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

- C12N 1/00** → (51) **C12M 3/00**
- C12N 1/06** → (51) **A23L 1/30**
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 1/16** → (51) **A23L 1/30**
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 141 227 A2**
C07K 14/22 **C07K 14/285**
C07K 14/195 **A61K 39/095**
A61K 39/10 **A61K 39/102**
A61K 39/104 **A61K 39/106**
- (25) En (26) En
(21) 09165364.2 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (27) 08.02.2002 EP 02700219
- (30) 08.02.2001 GB 0103171
- (54) • *Hyperblebbing" bakterielle Stämme und
ihre Verwendung zur Herstellung von
Impfstoffen*
• *Hyperblebbing bacterial strains and use
thereof for production of vaccines*
• *Souches bactériennes "hyperbleb" et leur
utilisation pour la production de vaccins*
- (71) SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, DE
- (72) Berthet, Francois-Xavier Jacques, 1330 Rix-
ensart, BE
Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Neyt, Cecile Anne, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
Thonnard, Joelle, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, Glaxo-S-
mithKline Corporate Intellectual Property
CN925.1 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 02700219.5 / 1 357 938

- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 5/06** → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 141 228 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09011272.3 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 18.12.2001 GB 0130223
14.03.2002 GB 0206086
- (54) • *Methode zur Herstellung von proliferier-
enden und differenzierenden B-Zelllinien*
• *Method for the generation of proliferating
and differentiating B cell lines*
• *Procédé associé à la production et à
l'entretien de lignées cellulaires B diffé-
renciées*

- (71) Cancer Research Technology Limited, 61
Lincoln's Inn Fields, London, Greater London
WC2A 3PX, GB
- (72) Spits, Hergen, 121 1066 Amsterdam, NL
Naspetti, Marianne, 121 1066 Amsterdam,
NL
Scheeren, Ferenc, 2011 Haarlem, NL
Blom, Bianca, 1427 Amstelhoek, NL
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB
- (62) 02788154.9 / 1 458 855

- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 9/00** → (51) **C07K 1/113**
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/82**
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 9/16** (11) **2 141 229 A1**
C12P 7/62
- (25) Ja (26) En
(21) 08721864.0 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054448 12.03.2008
- (87) WO 2008/114656 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 JP 2007069189
- (54) • *LIPASE-PRÄPARATION IN PULVERFORM,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
UND VERWENDUNG DAVON*
• *POWDERY LIPASE PREPARATION,
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF,
AND USE THEREOF*
• *PRÉPARATION PULVÉRULENTE DE
LIPASE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELLE-CI ET SON UTILISATION*
- (71) The Nissin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shin-
kawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8285,
JP
- (72) SUZUKI, Junko, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0832, JP
YAMAUCHI, Yoshie, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0832, JP
MANABE, Tamami, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0832, JP
NEGISHI, Satoshi, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0832, JP
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associ-
ates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- C12N 9/24** → (51) **C07K 14/005**
- C12N 9/24** → (51) **C12N 15/62**
- C12N 9/99** → (51) **C07K 14/46**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 141 230 A1**
C07K 14/32 **C07K 19/00**
C12N 9/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 08738830.2 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055535 25.03.2008
- (87) WO 2008/117792 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 JP 2007082560

- (54) • *FLUORESCENZMARKIERTES FUSIONS-PROTEIN ZUM TESTEN VON ADENOSINTRIPHOSPHAT*
• *FLUORESCENT LABELED FUSED PROTEIN FOR ASSAYING ADENOSINE TRIPHOSPHATE*
• *PROTÉINE FUSIONNÉE ÉTIQUETÉE FLUORESCENTE POUR DOSAGE DE L'ADÉNOSINE TRIPHOSPHATE*
- (71) The New Industry Research Organization, 1-5-2, Minatojima-minamimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Rikkyo Gakuin, 3-34-1 Nishi Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-8501, JP
- (72) NOJI, Hiroyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
IMAMURA, Hiromi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
IINO, Ryota, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
YAMADA, Yasuyuki, Tokyo 171-8501, JP
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 141 231 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 08722734.4 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055468 24.03.2008
(87) WO 2008/123202 2008/42 16.10.2008
(30) 23.03.2007 PCT/JP2007/056100
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER SIGNALGEBUNG ÜBER ERBB2, SIGNALGEBUNGSSINHIBITOR ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN UND VERWENDUNG DES SIGNALGEBUNGSSINHIBITORS*
• *METHOD FOR INHIBITION OF SIGNALING THROUGH ErbB2, SIGNALING INHIBITOR FOR USE IN THE METHOD, AND USE OF THE SIGNALING INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE SIGNALISATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ErbB2, INHIBITEUR DE SIGNALISATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CE PROCÉDÉ, ET UTILISATION DE L'INHIBITEUR DE SIGNALISATION*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
TOKYO MEDICAL UNIVERSITY, 6-1-1 Shinjyuku, Shinjyuku-ku Tokyo 160-8402, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45 Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
- (72) GOTOH, Noriko, Tokyo 113-8654, JP
KURODA, Masahiko, Tokyo 160-8402, JP
TSUCHIDA, Nobuo, Tokyo 113-8510, JP
WATANABE, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co, 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 141 232 A1**
C07K 16/40 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/00**
C12P 13/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740665.8 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057618 18.04.2008
(87) WO 2008/130034 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007112078
21.09.2007 JP 2007244997
01.02.2008 JP 2008022841
- (54) • *POLYAMINOSÄURE-SYNTHEASE UND DAFÜR CODIERENDES GEN*
• *POLYAMINO ACID SYNTHETASE AND GENE ENCODING THE SAME*
• *SYNTHÉTASE PAR ACIDES POLYAMINÉS ET SON GÈNE CODANT*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
- (72) YAMANAKA, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP
HAMANO, Yoshimitu, Yoshida-gun Fukui 910-1142, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/012**

C12N 15/09 → (51) **C07K 7/56**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 141 233 A1**
A61K 31/7088 **C07H 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 09169370.5 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.11.2002 DK 200201774
20.10.2003 DK 200301540
- (54) • *Antisense-Entwurf*
• *Antisense design*
• *Conception antisens*
- (71) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Christensen, Signe, 1355, Copenhagen K, DK
Mikkelsen, Nikolaj, 2700, Broenshoej, DK
Frieden, Miriam, 2200, Copenhagen, DK
Hansen, Henrik, 2610, Roedovre, DK
Koch, Troels, 2300, Copenhagen S, DK
Pedersen, Daniel, 2450, Copenhagen SV, DK
Rosenbohm, Christoph, 3460, Birkerød, DK
Thruue, Charlotte, 1327, Copenhagen K, DK
Westergaard, Majken, Birkerød, 3460, DK
- (74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Bøge Allé 3-5, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 03773575.0 / 1 569 661

(51) **C12N 15/11** (11) **2 141 234 A1**
C07H 21/04 **A61K 31/713**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09169380.4 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.03.2003 US 456888
30.01.2004 DK 200400145
31.10.2003 DK 200301625
21.03.2003 DK 200300442
- (54) • *Analoga kurzer interferierender RNA (SIRNA)*
• *Short Interfering RNA (siRNA) Analogues*
• *Analogues de petits Arn interférents (SIRNA)*
- (71) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Elmén, Joacim, 211 52 Malmö, SE
Wahlestedt, Claes, Palm Beach, FL 33480, US

- Liang, Zicai, 174 46 Sundbyberg, SE
Sorensen, Anders, 1677 Copenhagen V, DK
Ørum, Henrik, 3500 Værløse, DK
Koch, Troels, 2300 Copenhagen S, DK
- (74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 04722233.6 / 1 606 406

(51) **C12N 15/12** (11) **2 141 235 A1**
C07K 14/72 **C07K 16/28**
C12N 5/10 **G01N 33/48**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 09013545.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.12.2002 JP 2002383738
- (54) • *Adiponektin-Rezeptor und dafür kodierendes Gen*
• *Adiponectin receptor and gene coding for the same*
• *Récepteur de l'adiponectine et gène codant pour ce récepteur*
- (71) Toudai TLO, LTD., 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Kadowaki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0023, JP
Nagai, Ryoza, Tokyo 113-0033, JP
Yamauchi, Toshimasa, Tokyo 113-0023, JP
Kamon, Junji, Minamisaitamagun Saitama 349-0294, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 03733398.6 / 1 589 106

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/19**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 141 236 A1**
A61K 31/365 **C12P 17/02**
C07D 305/12

- (25) En (26) En
(21) 08012016.5 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lipstatin und Mikroorganismen dafür*
• *Process for production of lipstatin and microorganisms therefore*
• *Procédé de production de lipstatine et microorganismes correspondant*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Fujs, Stefan, 9201 Puconci, SI
Kuscer, Enej, 1000 Ljubljana, SI
Petrovic, Hrvoje, 1000 Ljubljana, SI
Sladic, Gordan, 8000 Novo mesto, SI
Gasparic, Ales, 8000 Novo mesto, SI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/52 → (51) **C12P 17/16**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 141 237 A1**
C12N 9/24 **C12N 9/10**
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 09000153.8 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 03.07.2008 KR 20080064483
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Fucosegehalts rekombinanter Proteine*
• *Method for reducing the fucose content of recombinant proteins*
• *Procédé pour la réduction de la teneur en fructose de protéines recombinantes*
(71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Bojeong-dong, Giheung-gu Yongin-si 446-799 Kyonggi do, KR
(72) Kim, Jung-Seob, Yongin-si Gyeonggi-do 448-990, KR
Moon, Jae-Hoon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-757, KR
Oh, Mee Sook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-741, KR
Lee, Kong Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
Yoon, Yeup, Gyeonggi-do 427-010, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/71**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/012**

C12N 15/67 → (51) **C07K 14/455**

- (51) **C12N 15/79** (11) **2 141 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013246.5 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2003 US 682764
(54) • *DNA-Kloniervektorplasmide sowie Verfahren zu deren Verwendung*
• *DNA cloning vector plasmids and methods for their use*
• *Plasmides de vecteur de clonage d'ADN et leurs procédés d'utilisation*
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive Suite 1400, Blacksburg, Virginia 24060, US
(72) Reed, Thomas D., 45223, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 04751078.9 / 1 692 290

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 141 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010538.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 530478 P
29.07.2004 US 591975 P
(54) • *Gensuppression durch dominante Transgene und Methoden zur Verwendung*
• *Dominant gene suppression transgenes and methods of using same*
• *Transgene de suppression de gene dominant et leurs procedes d'utilisation*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US
(72) Cigan, Andrew M., Johnston, IA 50131, US
Fox, Timothy W., Des Moines, IA 50131, US
Hershey, Howard P., Cumming, IA 50061, US
Unger, Erica, Ames, IA 50010, US
Wu, Yongzhong, Johnston, IA 50131, US

- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04814790.4 / 1 696 721

(51) **C12N 15/82** (11) **2 141 240 A2**
C12N 9/02 **C12N 15/62**
A01H 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09167432.5 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.10.2000 FR 0013942
(54) • *Herbizidtolerante Pflanzen durch Umgehung des Stoffwechselwegs*
• *Plants that can tolerate herbicides by bypassing the metabolic route*
• *Plantes tolérantes aux herbicides par contournement de voie métabolique*
(71) Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) Freyssinet, Georges, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Paget, Eric, 69300 Caluire, FR
Rolland, Anne, 69270 Fontaine sur Saone, FR
Sailland, Alain, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
Zink, Olivier, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(62) 01983651.9 / 1 330 530

(51) **C12N 15/861** (11) **2 141 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012010.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Senescente Zellen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Senescence cells and methods for its production*
• *Cellules de sénescence et leur procédé de production*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) May, Tobias Dr., 38124 Braunschweig, DE
Wirth, Dagmar Dr., 38124 Braunschweig, DE
Hauser, Hansjörg Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C12P 7/62 → (51) **C12N 9/16**

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/09**

C12P 17/02 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 17/16** (11) **2 141 242 A1**
C07K 7/56 **C12N 15/52**
(25) En (26) En
(21) 08159743.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Synthetische Wegenzyme zur Herstellung von Argyrinen*
• *Synthetic pathway enzymes for the production of Argyrins*
• *Enzymes de voies synthétiques pour la production d'argyrines*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE

- Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Müller, Rolf, Prof. Dr., 66440 Blieskastel, DE
Wenzel, Silke, Dr., 34292 Ahnatal, DE
Garcia, Ronald, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12P 17/18 → (51) **C07D 457/04**

C12P 21/02 → (51) **C07K 1/113**

C12P 21/02 → (51) **C07K 7/56**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 141 243 A2**
C07K 14/47 **C07K 14/525**
C07K 16/00 **C07K 16/24**
(25) En (26) En
(21) 09167669.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.10.2000 US 688566
(54) • *Proteingerüste für Antikörpermimetika und andere Bindungsproteine*
• *Protein scaffolds for antibody mimics and other binding proteins*
• *Supports de protéine pour mimer des anticorps et d'autres protéines de liaison*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) Lipovsek, Dasa, Cambridge, MA 02138, US
Wagner, Richard W., Cambridge, MA 02138, US
Kuimelis, Robert G., Brighton, MA 02135, US
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 01981621.4 / 1 356 075

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 141 244 A1**
G01N 33/50 **C12Q 1/70**
(25) En (26) En
(21) 09075456.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.10.2000 US 241488 P
15.12.2000 US 256067 P
06.04.2001 US 282156 P
(54) • *Simultane Quantifizierung von Nucleinsäuren in erkrankten Zellen*
• *Multiplex quantification of nucleic acids in diseased cells*
• *Quantification simultanée d'acides nucléiques dans des cellules malades*
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
(72) Stuyver, Lieven, Snellville, GA 30039, US
Otto, Michael J., Lilburn, GA 30047, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01987816.4 / 1 360 325

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 141 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012056.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *DNS-Methylationsanalyse regulatorischer T-Zellen durch DNS-Methylationsanalyse der TSDR-Region des foxP3-Gens*

- DNA methylation analysis of regulatory T cells through DNA-methylation analysis of the TSDR region of the gene foxP3
 - Analyse des lymphocytes T de régulation par analyse de méthylation de l'ADN de la région TSDR du gène foxP3
- (71) Türbachova, Ivana, Boothstraße 16, 12207 Berlin, DE
(72) Türbachova, Ivana, 12207 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 141 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159400.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Spaltungslose Verfahren zur PCR-Erkennung mithilfe von SERRS
• Separation-free methods of PCR detection using SERRS
• Procédés sans séparation de détection PCR à l'aide de SERRS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 141 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159457.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Marker zur Erkennung von Legionella-Stämmen
• Markers for detection of Legionella strains
• Marqueurs pour la détection de souches de légionellose
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Vitens N.V., Van Deventerlaan 10, 3528 AE Utrecht, NL
(72) Schuren, Frank Henri Johan, 3902 EB Veenendaal, NL
Atsma, Waatzte Aize, 8925 AD Leeuwarden, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 141 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290656.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Leishmania-Virulenzfaktoren und Verwendung dieser Faktoren als therapeutische, diagnostische und Impfstoff-Targets
• Methods to identify leishmania virulence factors and use of such virulence factors as therapeutic, diagnostic and vaccine targets
• Procédés pour identifier des facteurs de virulence de Leishmania et utilisation de tels facteurs de virulence en tant que cibles thérapeutiques, diagnostiques et de vaccin
- (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

- INSTITUT PASTEUR DE TUNIS, 13 Place Pasteur BP 74, 1002 Tunis, TN
(72) Guizani, Ikram, 2080 Ariana, TN
Kbaier-Hachemi, Houaida, 2034 Ez-Zahra-Tunis, TN
Chakroun, Ahmed Sahbi, 2070 Tunis, TN
Kaabi, Belhassen, 2053 Tunis, TN
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 141 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305362.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zum Nachweis der spezifischen Hybridisierung von Nukleinsäuren
• Method for the detection of specific nucleic acid hybridization
• Procédé de détection de l'hybridation spécifique d'acides nucléiques
- (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Curmi, Patrick, 91025 Evry Cedex, FR
Pastre, David, 91025 Evry Cedex, FR
Hamon, Loïc, 91025 Evry Cedex, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 141 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305372.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Diagnose und Vorhersage von Kleinhirntaxie
• Method for diagnosing and predicting cerebellar ataxia
• Procédé de diagnostic et de prédiction d'ataxie cérébelleuse
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons ALFORT, 7, Avenue du Général de Gaulle, 94700 Maisons Alfort, FR
(72) Abitbol, Marie, 77680 Roissy en Brie, FR
Blot, Stéphane, 94410 Saint Maurice, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68****C14C 11/00** → (51) **C08F 2/00****C21C 7/00** → (51) **C22C 38/00****C21C 7/072** → (51) **C22C 38/00****C21C 7/10** → (51) **C22C 38/00****C21D 1/30** → (51) **C21D 9/50****C21D 1/34** → (51) **C21D 9/50**

(51) **C21D 6/00** (11) **2 141 251 A1**
C21D 6/02 **C22C 38/00**

C22C 38/02
C22C 38/58**C22C 38/46**

- (25) De (26) De
(21) 09162774.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2008 CH 9682008
(54) • Auf Eisen, Mangan und Silizium basierende Formgedächtnislegierungen
• Shape memory alloys based on iron, manganese and silicon
• Alliages à mémoire de forme à base de fer, de manganèse et de silicium
- (71) EMPA Dübendorf, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) Zhizhong, Dong, Nankai District Tianjin 300072, CN
Klotz, Ulrich, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
Bergamini, Andrea, 8498 Gibswil-Ried, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

C21D 6/02 → (51) **C21D 6/00****C21D 8/12** → (51) **B21B 3/02****C21D 9/08** → (51) **B21B 23/00****C21D 9/08** → (51) **C21D 9/50**

(51) **C21D 9/50** (11) **2 141 252 A1**
C21D 1/30 **C21D 1/34**
C21D 9/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07742020.6 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/058584 20.04.2007
(87) WO 2008/136068 2008/46 13.11.2008
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER RESTSPANNUNG IN EINEM ROHRKÖRPER
• METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING RESIDUAL STRESS IN PIPE BODY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER LA CONTRAINTE RÉSIDUELLE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OTA, Takahiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TSUBOTA, Shuho, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
ISHIDE, Takashi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
KAMO, Kazuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SUGIMOTO, Noriaki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
HEMMI, Yoshiyuki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
ONITSUKA, Hironori, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
AKABA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 13/02 → (51) **B23K 1/20**

(51) **C22C 21/10** (11) **2 141 253 A1**
B21C 23/00 **C22F 1/053**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08738747.8 (22) 24.03.2008

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

(86) JP 2008/055408 24.03.2008

(87) WO 2008/123184 2008/42 16.10.2008

(30) 26.03.2007 JP 2007080296

(54) • *EXTRUDAT VON 7000-ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *7000 ALUMINUM ALLOY EXTRUDATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXTRUDAT D'ALLIAGE D'ALUMINIUM 7000 ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Aisin Keikinzoku Co., Ltd., 12-3 Nagonoe Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP

(72) YOSHIDA, Tomoo, Imizu-shi Toyama 934-8588, JP
YOSHIDA, Arata, Imizu-shi Toyama 934-8588, JP
MAKINO, Shinji, Imizu-shi Toyama 934-8588, JP

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C22C 29/08 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 141 254 A1**
B22D 7/00 **C22C 38/50**
C21C 7/00 **C21C 7/072**
C21C 7/10 **C22C 38/60**

(25) Ja (26) En
(21) 08722360.8 (22) 18.03.2008

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

(86) JP 2008/054966 18.03.2008

(87) WO 2008/120574 2008/41 09.10.2008

(30) 29.03.2007 JP 2007089336
26.06.2007 JP 2007167849
08.08.2007 JP 2007207100

(54) • *STAHLBLOCK ZUM SCHMIEDEN UND INTEGRALE KURBELWELLE*
• *STEEL INGOT FOR FORGING AND INTEGRAL CRANKSHAFT*
• *LINGOT D'ACIER POUR FORGEAGE ET VILEBREQUIN MONOBLOC*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) NAGAO, Motohiro, Hyogo 676-8670, JP
DEURA, Tetsushi, HYOGO 651-2271, JP
ABIKO, Takashi, HYOGO 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/00 → (51) **B21B 3/02**

C22C 38/00 → (51) **B21B 23/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/02 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/06 → (51) **B21B 3/02**

C22C 38/32 → (51) **B21B 23/00**

C22C 38/46 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **B21B 23/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/60 → (51) **B21B 3/02**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/10**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

C23C 2/00 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 2/06** (11) **2 141 255 A1**
B60J 5/00 **B60J 5/04**

(25) En (26) En
(21) 08159783.3 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verbesserte Korrosionsschutzstruktur*
• *Improved corrosion inhibiting structure*
• *Structure améliorée d'inhibition de la corrosion*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

(72) Ström, Mats, SE-44163 Allingsås, SE
Johansson, Richard, SE-41673 Göteborg, SE

(74) Winqvist, Jens Pontus, Valea AB Lindholmspiran 5, 417 56 Göteborg, SE

C23C 2/20 → (51) **B05C 11/06**

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 4/10** (11) **2 141 256 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/04**
C22C 29/08 **C23C 2/00**
C23C 4/06 **C23C 28/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08739898.8 (22) 04.04.2008

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

(86) JP 2008/056792 04.04.2008

(87) WO 2008/126794 2008/43 23.10.2008

(30) 06.04.2007 JP 2007100251
07.05.2007 JP 2007122643
07.03.2008 JP 2008057301

(54) • *MATERIAL ZUR BESCHICHTUNG DER OBERFLÄCHE EINES FEUERVERZINKUNGSBADELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS UND FEUERVERZINKUNGSBADELEMENT*
• *MATERIAL FOR COVERING SURFACE OF HOT DIP GALVANIZING BATH MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING THE MATERIAL, AND HOT DIP GALVANIZING BATH MEMBER*
• *MATÉRIAU POUR SURFACE DE REVÊTEMENT D'UN ÉLÉMENT DE BAIN DE GALVANISATION PAR TREMPAGE À CHAUD, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE MATÉRIAU ET ÉLÉMENT DE BAIN DE GALVANISATION PAR TREMPAGE À CHAUD*

(71) Sanyo Special Steel Co., Ltd., 3007 Azai-ichimonji Nakashima Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8677, JP

(72) IKEDA, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 672-8677, JP
YANAGIMOTO, Katsu, Himeji-shi Hyogo 672-8677, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **2 141 257 A2**
C23C 14/32 **B23B 27/14**

(25) En (26) En
(21) 09003007.3 (22) 03.03.2009

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

AL BA RS

(30) 03.07.2008 SE 0800541

(54) • *Schneideinsatz mit Oxidüberzug*
• *Oxide coated cutting insert*
• *Insert de découpe à revêtement d'oxyde*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) Larsson, Tommy, 737 90 Angelsberg, SE
Johansson, Mats, 589 37 Linköping, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 14/56** (11) **2 141 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159243.8 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verarbeitungssystem und Verfahren für den Betrieb eines Verarbeitungssystems*
• *Processing system and method of operating a processing system*
• *Système de traitement et procédé pour exploiter un système de traitement*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Koparal, Erkan, 61130 Nidderau, DE
Lindenberg, Ralph, 63654 Büdingen, DE
Berger, Thomas, 55585 Norheim, DE

(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **C23C 16/458** (11) **2 141 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159693.4 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Abscheidungsverfahren zur Passivierung von Silicium-Wafern*
• *Deposition method for passivation of silicon wafers*
• *Procédé de dépôt pour la passivation de plaquettes de silicium*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Akurati, Kranthi, CH-5600, Lenzburg, CH
Kunow, Magnus, CH-5600, Lenzburg, CH
Zimmermann, Andreas, CH-5702, Niederlenz, CH
Jervis, Ron, CH-5034, Suhr, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **C23C 18/12** (11) **2 141 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 09155923.7 (22) 23.03.2009

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

AL BA RS

(30) 04.04.2008 US 62805

(54) • *Beschichtete Komponenten zur Verwendung in Umgebungen mit hoher Temperatur und Verfahren zum Bilden einer Beschichtung auf der Komponente*
• *Coated components for use in high temperature environments and methods of forming a coating on the component*

- *Composants revêtus à utiliser dans des environnements de haute température et procédés de formation d'un revêtement sur le composant*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Passman, Eric, Morristown, NJ 07962-2245, US
Oboodi, Reza, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C23C 18/54** (11) **2 141 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 09155197.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 12.06.2008 JP 2008154461
(54) • *Elektrolytische Zinnbeschichtungslösung und elektrolytisches Zinnbeschichtungsverfahren*
• *Electrolytic Tin Plating Solution and Electrolytic Tin Plating Method*
• *Solution électrolytique de plaquage d'étain et procédé électrolytique de plaquage d'étain*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Imanari, Masaaki, Misato-City Saitama 341-0026, JP
Ting, Fai Lung, Tin Shiu Wai, New Territories Hong Kong, CN
Shimazu, Motoya, Saitama-city Saitama 331-0814, JP
Ohta, Yasuo, Shinagawa-ku Tokyo 142-0063, JP
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C23C 24/08 → (51) **C04B 35/622**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 141 262 A1**
B22F 5/00 **F01D 5/28**
F02B 39/00 **F02C 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08722802.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055592 25.03.2008
(87) WO 2008/117802 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007080239
(54) • *HITZEBESTÄNDIGES BAUTEIL*
• *HEAT RESISTANT COMPONENT*
• *COMPOSANT RÉSISTANT À LA CHALEUR*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 28/02 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 141 263 A2**
F01D 5/28 **B22C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 09162915.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2008 US 145459

- (54) • *Legierte Gussteile mit Schutzschichten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Alloy castings having protective layers and methods of making the same*
• *Moullages d'alliage dotés de couches protectrices et leurs procédés de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gigliotti, Jr., Michael Francis Xavier, Scotia, New York 12302, US
Rutkowski, Stephen Francis, Duanesburg, New York 12056, US
Huang, Shyh-Chin, Latham, New York 12110, US
Petterson, Roger John, Fultonville, New York 12072, US
Iorio, Luana Emiliana, Clifton Park, New York 12065, US
Elliott, Andrew John, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23F 1/28 → (51) **B32B 15/092**

(51) **C25B 1/04** (11) **2 141 264 A1**
C25B 9/18 C25B 9/10

- (25) De (26) De
(21) 08012170.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines Sauerstoff-Wasserstoffgemisches*
• *Apparatus for producing an oxygen/hydrogen mixture*
• *Dispositif destiné à produire un mélange d'oxygène/hydrogène*
- (71) H-TEC Wasserstoff-Energie-Systeme GmbH, Lindenstr. 48a, 23558 Lübeck, DE
(72) Höller, Stefan, 23552 Lübeck, DE
Küter, Uwe, 23560 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **C25C 7/08** (11) **2 141 265 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159745.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Ablösevorrichtung und Verfahren zur Entfernung einer elektrolytisch abgelagerten Metallschicht von einer Kathodenplatte*
• *Stripping apparatus and method for removing an electrodeposited metal layer from a cathode plate*
• *Appareil de décapage et procédé d'enlèvement d'une couche de métal déposée par voie galvanique à partir d'une plaque de cathode*
- (71) Technic One S.A., Z.I. Les Plenesses 76, 4890 Thimister, BE
(72) Crosset, Léon, 4890 Thimister, BE
(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

C25D 3/06 → (51) **C01G 37/02**

C25D 21/14 → (51) **C01G 37/02**

(51) **C30B 15/10** (11) **2 141 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164154.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 JP 2008170278
25.06.2009 JP 2009150729
(54) • *Quarzglasiegel und Verfahren zum Ziehen von Siliciumeinkristall mit dem Quarzglas-tiegel*
• *Silica glass crucible and method of pulling silicon single crystal with silica glass crucible*
• *Creuset en verre de silice et procédé de tirage de silicium monocristallin avec le creuset en verre de silice*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita City Akita 010-0065, JP
(72) Kishi, Hiroshi, AKITA 010-0065, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C30B 15/10 → (51) **C03B 19/09**

C30B 25/10 → (51) **C30B 29/38**

(51) **C30B 29/38** (11) **2 141 267 A1**
C30B 25/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08721312.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053892 27.02.2008
(87) WO 2008/108381 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052675
30.03.2007 JP 2007091218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLS*
• *PROCESS FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III*
- (71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0057, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) KOUKITU, Akinori, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP
KUMAGAI, Yoshinao, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP
NAGASHIMA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
YANAGI, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D01D 5/24 → (51) **D01F 6/70**

(51) **D01F 6/70** (11) **2 141 268 A1**
D01F 6/72 **D01D 5/24**
B01D 53/22 **B01D 71/58**

- (25) En (26) En
(21) 09305620.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165647

- (54) • *Hohle organische / anorganische Verbundstofffasern, gesinterte Fasern, Herstellungsverfahren für die Fasern, Gastrennungsmodule mit den Fasern und Verfahren zur Verwendung der Module*
- *Hollow organic/inorganic composite fibers, sintered fibers, methods of making such fibers, gas separation modules incorporating such fibers, and methods of using such modules*
- *Fibres composites organiques/inorganiques creuses, fibres frittées et leurs procédés de fabrication, modules de séparation de gaz intégrant lesdites fibres et procédés utilisant lesdits modules*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Ekiner, Okan Max, Wilmington, DE 19810, US
- Murray, Timothy L., Newark, DE 19711, US
- Richet, Nicolas, Fontenay-Le-Fleury 78330, US
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

D01F 6/72 → (51) **D01F 6/70**

D01H 15/00 → (51) **B65H 69/06**

- (51) **D02H 13/28** (11) **2 141 269 A1**
D03D 49/02 **D03J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08356098.7 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kettbaumträgerereinheit für eine Webmaschine, Kettenfaden-Zuführanordnung und Webmaschine mit einer derartigen Einheit*
- *Warp beam support unit for a loom, warp yarns feeding assembly and loom comprising such a unit*
- *Unité de support d'ensouple de chaîne pour métier à tisser, ensemble d'alimentation de fils de chaîne et métier à tisser comportant une telle unité*
- (71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
- (72) Tremer, Sigmund, 95496 Glashuetten, DE
- Koerner, Mario, 09419 Thum, DE
- Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al. Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 49/02 → (51) **D02H 13/28**

D03J 1/00 → (51) **D02H 13/28**

- (51) **D04B 15/56** (11) **2 141 270 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08738729.6 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055336 21.03.2008
- (87) WO 2008/114872 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 JP 2007075641
- (54) • *STRICKGARNWECHSELVERFAHREN UND STRICKGARNWECHSELVORRICHTUNG*
- *KNITTING YARN SWITCHING METHOD AND KNITTING YARN SWITCHING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE FIL À TRICOTER ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE FIL À TRICOTER*

- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) ARIKITA, Reiji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **D04B 15/90** (11) **2 141 271 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08011824.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Gestrickabzugsvorrichtung*
- *Knitted fabric take-down device*
- *Dispositif d'étirage de tricot*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Hartnagel, Dieter, 72768 Reutlingen, DE
- Kimmerle, Albert, 72076 Tübingen, DE
- Kapitel, Winfried, 72108 Rottenburg, DE
- Sedlag, Michael, 72810 Gomaringen, DE
- Walz, Rolf, 72531 Hohenstein, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04H 3/04 → (51) **B32B 5/26**

D04H 13/00 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **D05B 29/02** (11) **2 141 272 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09164286.8 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2008 JP 2008172298
- (54) • *Kniehebel für eine Nähmaschine*
- *Knee lever for sewing machine*
- *Levier actionné par le genou pour machine à coudre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Fujihara, Shinya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **D05B 55/14** (11) **2 141 273 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 09100354.1 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 IT VR20080078
- (54) • *Nähmaschine*
- *Sewing machine*
- *Machine à coudre*
- (71) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello, 7/I, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT
- (72) Guerreschi, Carlo, 37061 Ca' di David (VR), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

D05B 79/00 → (51) **B23D 49/16**

D06B 9/06 → (51) **C01C 1/10**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 141 274 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09163432.9 (22) 23.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 KR 20080065149
- 20.10.2008 KR 20080102775
- (54) • *Verfahren für das Waschen des Bottichs einer Waschmaschine*
- *Control method for washing of washing machine tub*
- *Procédé pour laver la cuve d'une machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, In Ju, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jong Sung, Seoul, KR
- Lim, Jung Soo, Gyeonggi-do, KR
- Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Woo Kyung, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hye Ryung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 141 275 A1**
A47L 15/44
- (25) En (26) En
- (21) 09163058.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 US 166220
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Betriebsinformation für ein Ausgabesystem mit Einzel- und Mehrfachausgabe*
- *Method and apparatus for indicating operational information for a dispensing system having both single use and bulk dispensing*
- *Procédé et appareil pour indiquer les informations opérationnelles d'un système de distribution doté d'une distribution à usage unique et en vrac*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Dalton, Michael T., 21025 Comerio, IT
- McAllister, Karl D., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 39/02** (11) **2 141 276 A1**
A47L 15/44

- (25) En (26) En
- (21) 09163157.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 US 165712
- (54) • *Haushaltsreinigungsvorrichtung mit Ausgabesystem mit einfachem und mehrfachem Ausgabesystem*
- *A household cleaning appliance with a dispensing system operable between a single use dispensing system and a bulk dispensing system*
- *Appareil de nettoyage domestique avec système de distribution qui fonctionne entre un système de distribution à usage unique et un système de distribution en vrac*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Hendrickson, Michael S., 21025, Comerio, IT
- Luckman, Joel Adam, 21025, Comerio, IT
- Doyle, Colleen M., 21025, Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 141 277 A1**
D06F 37/28
(25) It (26) En
(21) 09163078.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2008 IT T020080513
(54) • *Maschine zur Behandlung von Textilarti-
keln, insbesondere eine Waschmaschine*
• *Machine for treating textile items, in
particular a washing machine*
• *Machine de traitement d'articles textiles, en
particulier une machine à laver*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47,
60044 Fabriano (AN), IT
(72) Bongini, Dino, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Nocera, Fortunato, 60044 Fabriano (Ancona),
IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notare & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Milano,
IT

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 141 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007444.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 DE 102008031168
(54) • *Wäschetrockner mit Kondensationsein-
richtung*
• *Tumble drier with condensation device*
• *Sèche-linge doté d'un dispositif de
condensation*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Rösch, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
Kreiß, Heribert, 59067 Hamm, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **2 141 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007445.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 DE 102008031169
(54) • *Wäschetrockner mit Kondensationsein-
richtung*
• *Tumble drier with condensation device*
• *Sèche-linge doté d'un dispositif de
condensation*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Rösch, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
Kreiß, Heribert, 59067 Hamm, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 141 280 A1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 09163344.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 US 166352
(54) • *Ausgabe einer Trocknerdosierföhlung*
• *Dispensing dryer dosing sensing*
• *Détection de dosage de séchoir de dis-
tribution*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US
(72) Carow, James P., 21025 Comerio, IT
Bellinger, Ryan R., 21025 Comerio, IT
Jatta, Francesco, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

D06F 93/00 → (51) **G01N 21/898**

D06M 15/277 → (51) **C09K 3/18**

D07B 1/22 → (51) **B66B 7/06**

(51) **D21C 5/02** (11) **2 141 281 A1**
B01D 17/035
(25) Ja (26) En
(21) 08829334.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/065756 02.09.2008
(87) WO 2009/031533 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228638
(54) • *FLOTATIONSVORRICHTUNG*
• *FLOTATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FLOTTAISON*
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 1-4-1, Oji
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Aikawa Iron Works Co., Ltd, 191 Yunoki Aoi-
ku Shizuoka-shi, Shizuoka 420-8525, JP
(72) ISHIDA, Minoru, Hokkaido 059-1395, JP
KASHIBO, Masami, Hokkaido 059-1395, JP
SONODA, Munetaka, Hokkaido 059-1395, JP
KOYANAGI, Tomoaki, Tokyo 114-0002, JP
HOSAKA, Tatsumi, Tokyo 100-0006, JP
AIKAWA, Yoshihiko, Shizuoka 420-8525, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D21F 5/00 → (51) **D21F 7/08**

(51) **D21F 7/08** (11) **2 141 282 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860610.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075415 27.12.2007
(87) WO 2008/129750 2008/44 30.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093190
(54) • *PRESSFILZ ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *PRESS FELT FOR PAPERMAKING*
• *FEUTRE DE PRESSE POUR LA FABRICA-
TION DE PAPIER*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) OHUCHI, Takashi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van
Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22,
5401 EB Uden, NL

(51) **D21F 7/08** (11) **2 141 283 A2**
D21F 5/00

(25) De (26) De
(21) 09163604.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 DE 102008040065
02.03.2009 DE 102009001259
(54) • *Trocknungsband für eine Kondensationst-
rocknungseinrichtung*
• *Drying belt for a condensation drying
device*
• *Bande de séchage pour un dispositif de
séchage par condensation*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Köckritz, Uwe, 89522, Heidenheim, DE
Staiger, Martin, 89198, Westerstetten, DE
Schmitt, Matthias, 81476, München, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **2 141 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 09162553.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2008 DE 102008029091
(54) • *Schaberklingenhaltevorrichtung*
• *Doctor blade holding device*
• *Dispositif de retenue de lame de racloir*
(71) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-
Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Knopp, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
Borgmann, Axel, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

E01C 7/00 → (51) **C08L 95/00**

E01C 19/38 → (51) **B06B 1/12**

E01D 19/10 → (51) **B66F 3/35**

E01F 9/012 → (51) **G09F 15/00**

E02B 9/08 → (51) **F03B 13/26**

E02D 5/24 → (51) **E02D 5/56**

(51) **E02D 5/44** (11) **2 141 285 A1**
E21B 10/32
(25) De (26) De
(21) 08012013.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bohr- und Mischwerkzeug*
• *Drilling and mixing tool*
• *Outil de forage et de mélange*
(71) KGS Keller Geräte & Service GmbH, Kaiser-
leistr. 44, 63067 Offenbach, DE
(72) Bohnert, Peter, Dipl.-Ing., 77871 Renchen,
DE
Haas, Johannes, Dipl.-Ing., 77767 Appen-
weiler, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **E02D 5/56** (11) **2 141 286 A1**
E02D 5/24

(25) Ja (26) En
(21) 08739874.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056768 04.04.2008
(87) WO 2008/126789 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101229
(54) • *SPIRALFÖRMIGER STAHLROHRPFÄHL*
• *SPIRAL STEEL PIPE PILE*
• *PIEU TUBULAIRE EN ACIER EN SPIRALE*
(71) Goto, Tsuneo, 3107-5 Suya Koshi-shi,
Kumamoto 861-1102, JP
(72) Goto, Tsuneo, Kumamoto 861-1102, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner
Intellectual Property Division Donaustrosse
7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **2 141 287 A1**
(25) De (26) De

(21) 09007934.4 (22) 17.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 DE 102008030671
 (54) • *Verfahren zur Sicherung von Stützmauern*
 • *Method of constructing a retaining wall*
 • *Procédée de construction d'un mur de soutènement*
 (71) Bau-Sanierungstechnik GmbH, Friedrich-Woehler-Straße 9, 64579 Gernsheim, DE
 (72) Sinner, Udo, 64319 Pfungstadt, DE
 (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **E02F 1/00** (11) **2 141 288 A1**
E02F 3/88 **E02F 5/28**
 (25) En (26) En
 (21) 08159701.5 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zur Lieferung großer Mengen von Unterwasserboden in eine Wiedergewinnungszone*
 • *Method for delivering large quantities of under water soil to a reclamation area*
 • *Procédé pour la livraison de grandes quantités sol immergé dans une zone de récupération.*
 (71) Dredging International Asia Pacific Pte. Ltd., 371 Beach Road 34-08 KeyPoint, Singapore 199597, SG
 Oldendorff Carriers GmbH & Co. KG, Willy-Brandt-Allee 6, 23554 Luebeck, DE
 (72) Van Wellen, Erik, 2000 Antwerpen, BE
 Rosenstock, Mark, 28355 Bremen, DE
 (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E02F 3/38** (11) **2 141 289 A1**
E02F 9/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 08751925.2 (22) 22.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/057740 22.04.2008
 (87) WO 2008/133244 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 JP 2007115706
 (54) • *AUSLEGER EINER ARBEITSMASCHINE*
 • *WORK MACHINE BOOM*
 • *FLÛCHE DE MACHINE DE TRAVAIL*
 (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
 (72) NABATA, Eiji, Hirakata -shi Osaka 573-1011, JP
 ITOU, Tatsushi, Hirakata -shi Osaka 573-1011, JP
 (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E02F 3/88 → (51) **E02F 1/00**

E02F 5/28 → (51) **E02F 1/00**

(51) **E02F 9/02** (11) **2 141 290 A1**
B60F 1/02 **B60F 1/04**
 (25) De (26) De
 (21) 09004390.2 (22) 26.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 04.07.2008 DE 202008009037 U
 (54) • *Zweiwegebagger*

• *Two-way excavator*
 • *Excavateur à deux trajectoires*
 (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-strasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
 (72) Meier, Simon, 87700 Memmingen, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E02F 9/14 → (51) **E02F 3/38**

E02F 9/16 → (51) **B62D 33/06**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 141 291 A1**
F15B 11/17
 (25) En (26) En
 (21) 09008418.7 (22) 26.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 KR 20080063984
 (54) • *Hydraulischer Steuerkreis für einen Bagger*
 • *Hydraulic control circuit for excavator*
 • *Circuit de contrôle hydraulique pour exca-vateur*
 (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) Ikeda, Toshimichi, Kyungsangnam-do, KR
 Lee, Yang, Koo, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, KR
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **E03B 3/02** (11) **2 141 292 A2**
E03F 5/10

(25) De (26) De
 (21) 09008450.0 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 DE 102008030280
 (54) • *Montagesatz, insbesondere für einen Regenwasserspeicher und mit dem Mon-tagesatz hergestelltes Regenwasser-Spei-chersystem*
 • *Mounting assembly, in particular for a rain water collection system and a rain water collection system with such a mounting assembly*
 • *Ensemble d'assemblage, en particulier pour une citerne d'eau de pluie et un système de collection d'eau de pluie avec cet ensemble d'assemblage*
 (71) Goerke, Ulla, Langer Acker 25, 30900 Wedemark, DE
 Goerke, Manuel, Langer Acker 25, 30900 Wedemark, DE
 (72) Goerke, Manuel, 30900 Wedemark, DE
 (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke See-wald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **E03C 1/186** (11) **2 141 293 A1**
A47B 77/06

(25) It (26) En
 (21) 09164279.3 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 03.07.2008 IT AN20080032
 (54) • *Vorrichtung zum Schutz vor Wasser und Wasserbehälter für Unterbauten unter Waschtischen und Waschbecken*
 • *Device for protection against and contain-ment of water, for bases beneath washba-sins and sinks*

• *Dispositif pour la protection et le confine-ment de l'eau, pour des supports de lavabos et d'éviers*
 (71) Euro Orvel S.r.l., Via della Sbrozzola 3, 60021 Camerano (AN), IT
 (72) Orlandoni, Fabio, 60021, CAMERANO (ANCONA), IT
 (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **E03D 1/34** (11) **2 141 294 A2**

(25) De (26) De
 (21) 09163474.1 (22) 23.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 DE 202008008739 U
 (54) • *Zwei-Mengen-Ablaufventil für einen Spül-kasten mit verbessertem Steuerschwim-mer-Mechanismus*
 • *Dual volume flush valve for a cistern with improved control swimmer mechanism*
 • *Soupape à double volume pour une chasse d'eau dotée d'un mécanisme de flotteur à commande amélioré*
 (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
 (72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03D 9/02 → (51) **C11D 17/00**

E03F 5/10 → (51) **E03B 3/02**

E04B 1/19 → (51) **E04G 7/20**

(51) **E04B 1/34** (11) **2 141 295 A2**
E04H 6/02 **E04D 13/064**

(25) En (26) En
 (21) 09164358.5 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 04.07.2008 GB 0812282
 (54) • *Strukturelement*
 • *Structural element*
 • *Élément structurel*
 (71) G.R.P.Canopies Limited, Canopy House Ramsay Street, Coalsnaughton, Central Scotland FK13 6LH, GB
 (72) Marlin, Robin, Coalsnaughton, Central Scot-land FK13 6LH, GB
 (74) Fulton, David James, lincoln ip Riverside House Riverside Drive, Aberdeen AB11 7LH, GB

(51) **E04B 1/344** (11) **2 141 296 A2**

(25) Es (26) En
 (21) 09161436.2 (22) 28.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 ES 200801958
 (54) • *Faltbare Einheit für ein Transportfahrzeug*
 • *Deployable unit for a transport vehicle*
 • *Unité déployable pour un véhicule de transport*
 (71) Ideas, Proyectos e Innovaciones, S.L., C/ Antonio Álamo Salazar, 23, 34004 Palencia, ES
 (72) Gomez Romero, Luis Antonio, 34004 Palencia, ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **E04B 1/86** (11) **2 141 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305639.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 FR 0803807

(54) • *Selbsttragende schallisolierende Wand*
• *Self-supporting acoustic insulation wall*
• *Paroi d'isolation acoustique autoportante*
(71) Bailly, Jean-Paul, 21 rue des Tournelles,
94230 Cachan, FR

(72) Bailly, Jean-Paul, 94230 Cachan, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet
Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513,
78005 Versailles Cedex, FR

E04C 1/40 → (51) **B28B 19/00**

E04C 2/292 → (51) **E04C 2/38**

E04C 2/296 → (51) **E04C 2/38**

(51) **E04C 2/32** (11) **2 141 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 09163791.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.07.2008 DE 102008031855

(54) • *Raumelement*
• *Space element*
• *Élément de volume*
(71) Kapfer, Willi, Gewerbestrasse 14, 86637
Wertingen, DE

(72) Kapfer, Willi, 86637 Wertingen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7,
86152 Augsburg, DE

(51) **E04C 2/38** (11) **2 141 299 A2**
E04C 2/296 **E04C 2/292**

(25) NI (26) En
(21) 09164311.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 NL 2001759
(54) • *Sandwichplatte und Verfahren zur Her-
stellung einer Sandwichplatte*
• *Sandwich panel and method of producing
a sandwich panel*
• *Panneau en sandwich et son procédé de
production*

(71) Unidek B.V., Scheiweg 26, 5421 XL Gemert,
NL
(72) Van Rie, Johnny Lucia Geraldine, 5421 XL,
Gemert, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **E04C 5/06** (11) **2 141 300 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09173849.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 18.11.2003 FR 0350857
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Betonteils
und Bewehrungskorb für das so herge-
stellte Teil*
• *Method for manufacturing a concrete part
and reinforcement cage for a part manu-
factured according to this method*
• *Procédé de réalisation d'une pièce en beton
et cage de ferrillage pour pièce ainsi
réalisée*

(71) SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE, 17,
avenue Aristide-Briand, 15000 Aurillac, FR

(72) Materie, Marcel, 15000, AURILLAC, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélic
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
(62) 04805843.2 / 1 689 951

E04D 13/064 → (51) **E04B 1/34**

(51) **E04F 11/02** (11) **2 141 301 A1**
(25) Es (26) En

(21) 08736708.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000106 26.02.2008
(87) WO 2008/116944 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 ES 200700653 U

(54) • *STRUKTURELLE STUFE*
• *STRUCTURAL STEP*
• *MARCHE STRUCTURELLE*
(71) Cerámicas Hijos De F.Moratal, S.A., Ptda.
Tancaes S/N, 46720 Villalonga, ES
(72) MORATAL PELLICER, Fernando, E-46720
Villalonga, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E04F 11/06** (11) **2 141 302 A1**
F16F 9/02

(25) En (26) En
(21) 09251713.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 GB 0812066
(54) • *Treppenanordnung*
• *A stair arrangement*
• *Agencement d'escalier*
(71) The Loft Stair Co Limited, Unit 59, Atchem
Industrial Estate, Shrewsbury Shropshire
SY4 4UG, GB
(72) Heraghty, Michael, Shrewsbury, Shropshire
SY4 4UG, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E04F 13/00** (11) **2 141 303 A2**
(25) En (26) En

(21) 09163716.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 DE 102008030944

(54) • *Gebäudepanel*
• *Load-bearing structural building panel*
• *Panneau de construction*
(71) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18,
9586 Föhrnitz, AT
(72) Gorazd, Sebenik, 9586 Föhrnitz, AT
Jure, Smolej, 9586 Föhrnitz, AT
Miha, Kese, 9586 Föhrnitz, AT
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP Chaussée de
La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles, BE

(51) **E04F 19/06** (11) **2 141 304 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09163978.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 BE 200800363

(54) • *Gesamtheit der Innenausbaulemente zur
Bodenbeschichtung mit mindestens zwei
Funktionen*
• *Finishing assembly for floor covering with
at least two functions.*
• *Ensemble de finition pour revêtement de
sol à au moins deux fonctions.*
(71) Findes, Zandvoordepilts 40, 8980 Zand-
voorde, BE

Goodwin International, Rue Roc Saint
Nicaise 74, 7500 Tournai, BE
(72) Proot, Bernard, 59700, MARCQ EN BAR-
OEUL, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

E04G 1/22 → (51) **B66F 3/35**

(51) **E04G 5/04** (11) **2 141 305 A2**
(25) NI (26) En

(21) 09164247.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 NL 2001736

(54) • *Ankerement zum Fixieren eines Gerüsts
an einer Wand*
• *Wall anchor for connecting a scaffolding to
a wall*
• *Élément d'ancrage pour fixer un échafau-
dage à un mur*
(71) SGB North Europe B.V., Europaweg 97, 5707
CL Helmond, NL
(72) van Oers, Petrus Christianus Johanna Maria,
5674 VZ Nuenen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.
V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **E04G 7/20** (11) **2 141 306 A1**
E04G 7/24 **E04B 1/19**

(25) En (26) En
(21) 08252275.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Gerüstsystem*
• *A scaffolding system*
• *Système d'échafaudage*
(71) Spanz Pty Ltd., 18 Fraser Avenue, Edithvale,
VIC 3196, AU
(72) Wall, Gary, Edithvale, VIC 3196, AU
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

E04G 7/24 → (51) **E04G 7/20**

(51) **E04G 11/50** (11) **2 141 307 A2**
(25) De (26) De

(21) 09163996.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2008 DE 102008031792

(54) • *Kippsicherung, Deckenschalungssystem
mit einer Kippsicherung, Verfahren zur
Errichtung einer Deckenschalung und Ver-
wendung eines Werkzeugs zum Auflegen
von Deckenschalungsträgern*
• *Anti-tipping device, ceiling formwork sys-
tem with same, method for constructing a
ceiling formwork and use of a tool for
applying ceiling formwork supports*
• *Sécurité contre le basculement, système de
coffrage doté d'une sécurité contre le
basculement, procédé de montage d'un
coffrage et utilisation d'un outil de montage
de supports de coffrage*
(71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz
1, 3300 Amstetten, AT
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

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

E04G 21/14 → (51) **A01G 9/14**

(51) **E04H 4/12** (11) **2 141 308 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09173602.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2005 FR 0507397
(54) • Rückhaltekorbb für eine Filterungs- und Instandhaltungseinheit für Schwimmbecken
• Retaining basket for a filtering and maintenance unit for a swimming pool
• Panier de retenue pour groupe de filtration et d'entretien pour piscine

(71) Queirel, Joel, 39, rue Jules-Lebocey, 10000 Troyes, FR

(72) Queirel, Joel, 10000 Troyes, FR

(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(62) 06778859.6 / 1 902 187

E04H 5/12 → (51) **F28C 1/00**

E04H 6/02 → (51) **E04B 1/34**

E04H 12/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **E04H 15/22** (11) **2 141 309 A1**
(25) It (26) En

(21) 09008448.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 IT RN20080039
(54) • Vorrichtung zur Druckbeaufschlagung einer luftunterstützten selbststützenden Struktur, insbesondere ein Feldzelt
• Device for pressurising a pneumatically supported self-supporting structure in particular a field tent
• Dispositif de pressurisation d'une structure autoportante à support pneumatique en particulier une tente

(71) Mardubice-Comércio Serviços de Consultadoria e Investimentos LDA., Avenida Arriaga, No. 30, 1 No. andar, sala A, Madeira (Funchal), PT

(72) Cremona, Corrado, 48015 Cervia (RA), IT

(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **E05B 3/06** (11) **2 141 310 A1**
(25) De (26) De

(21) 09007546.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 DE 102008030959
(54) • Montageverbindung mit Federelement für Handhabe
• Mounting joint with spring element for door handle
• Raccord de montage doté d'un élément de ressort pour poignée

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Scharmach, Michael, 42549 Velbert, DE
Bisterfeld, Udo, 58089 Hagen, DE
Harms, Gerold, 42553 Velbert, DE

(51) **E05B 17/22** (11) **2 141 311 A1**
E05B 47/02

(25) Es (26) En

(21) 08380191.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Elektronisches Sperrmodul zum Schließen von Systemen
• Electronic blocking module for closing systems
• Module de blocage électronique pour systèmes de fermeture

(71) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun., 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES

(72) Viso Cabrera, Ana, 20870 Elgoibar, ES
Gabikagogeaskoa Sanchez, Ramón, 20870 Elgoibar, ES
Vierna Garcia, Beatriz, 20870 Elgoibar, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

E05B 47/02 → (51) **E05B 17/22**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 141 312 A1**
B60N 2/30

(25) Ja (26) En
(21) 08739968.9 (22) 07.04.2008

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

(86) JP 2008/056865 07.04.2008
(87) WO 2008/132973 2008/45 06.11.2008

(30) 25.04.2007 JP 2007115400
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

(72) IMAJO, Taku, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E05B 65/12 → (51) **B62H 5/00**

(51) **E05C 17/28** (11) **2 141 313 A1**
E05C 17/38

(25) De (26) De
(21) 08159513.4 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Vorrichtung zum Arretieren eines Fensterladens
• Device for stopping a shutter
• Dispositif d'arrêt d'un volet

(71) Willa, Siefried, Blattenstrasse Bella Vista, 3904 Naters, CH

(72) Willa, Siegfried, 3904 Naters, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwältin VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E05C 17/38 → (51) **E05C 17/28**

E05D 15/06 → (51) **E05D 15/56**

(51) **E05D 15/56** (11) **2 141 314 A1**
E05D 15/06 **E06B 3/46**
E06B 3/976

(25) En (26) En
(21) 09386017.9 (22) 01.07.2009

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

(30) 01.07.2008 GR 20080100441
(54) • System für Türen und Fensterplatten aus Aluminium zum Anheben und Schieben
• System of lift-and-slide aluminium framed door/window panels
• Système de panneaux levants et coulissants de porte/fenêtre à chambranle en aluminium
(71) Hellenic Aluminium Industry Elvial S.A., 61100 Nea Santa, Kilkis, GR
(72) Tzikas, Dimitrios, 54500 Thessaloniki, GR

(51) **E05F 15/10** (11) **2 141 315 A2**
(25) De (26) De

(21) 09164113.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 DE 102008030320
(54) • Tür, Fenster oder dergl.
• Window, door or similar
• Porte, fenêtre ou analogue

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Notter, Felix, 71229, Leonberg, DE
Grunow, Thorsten, 70569, Stuttgart, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 141 316 A1**
E05F 15/20

(25) It (26) En
(21) 08425461.4 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS
(54) • Verbesserung für Stellvorrichtungen
• Improvement to actuators
• Amélioration sur des actionneurs

(71) Nekos Srl, Via Capitoni 7/5, 36064 Mason Vicentino (VI), IT

(72) Galliazzo, Giuliano, 36042 Breganze (VI), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

E05F 15/14 → (51) **B66B 13/26**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E06B 1/58** (11) **2 141 317 A2**
(25) De (26) De

(21) 09008523.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 DE 102008031364
(54) • Zarge
• Frame
• Dormant

(71) Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE

(72) Stöbich, Jochem, 38685 Langelsheim, DE

(74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E06B 3/40** (11) **2 141 318 A1**
(25) Es (26) En

(21) 08718446.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2008/000046 29.01.2008
(87) WO 2008/092977 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 ES 200700275
(54) • VERBESSERTES FENSTER
• IMPROVED WINDOW

- *FENÊTRE PERFECTIONNÉE*
- (71) Mecanizaciones Del Aluminio, S.L., Ctra. Porriño-Tuy (El Cerquido), 36470 Salceda de Caselas - Pontevedra, ES
- (72) LAGO PALACIOS, Enrique, E-36470 Salceda de Caselas - Pontevedra, ES
- (74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1^o-1, 28037 Madrid, ES

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/56**

E06B 3/976 → (51) **E05D 15/56**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 141 319 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08159593.6 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Rollladen*
- *Roller shutter*
- *Volet roulant*
- (71) Van Doorn, Teunis, Tweespan 1, 3902 GE Veenendaal, NL
- (72) Van Doorn, Teunis, 3902 GE Veenendaal, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **E06B 9/32** (11) **2 141 320 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09405016.8 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 02.07.2008 CH 10272008
- (54) • *Rückhaltevorrichtung für Lamellenstoren*
- *Retention device for venitian blinds*
- *Dispositif de retenue pour stores à lamelles*

- (71) Griesser Holding AG, Tänkonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
- (72) Rigaud, François, 38300 Crachier, FR
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E06B 9/34** (11) **2 141 321 A2**
E06B 9/70

- (25) En (26) En
- (21) 09164007.8 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 IL 19258608
- (54) • *Rollladen mit neigbaren Spalten*
- *Roll-up shutter with tilttable slots*
- *Volet déroulant à fentes inclinables*
- (71) Palmat Reliance Ltd., 4 Gluska Street, 75650 Rishon Le Zion, IL
- (72) Levy, Meir, 75650 Rishon Le Zion, IL Milo, Avner, 75650 Rishon Le Zion, IL
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E06B 9/70 → (51) **E06B 9/34**

- (51) **E21B 11/00** (11) **2 141 322 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09003968.6 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 04.07.2008 DE 20008009050 U
- (54) • *Erdbohrvorrichtung*
- *Soil drilling device*

- *Dispositif de forage de la terre*
- (71) BÖCK, Alexander, Grafrather Str. 53, D-82288 Kottgeisering, DE
- (72) BÖCK, Alexander, D-82288 Kottgeisering, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 141 323 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164282.7 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 US 166966
- (54) • *Erweitertes, nichtverbundenes Brunnenmaschengitter*
- *Expanded non-bonded mesh well screen*
- *Crépine étendue en mailles non liées*

- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
- (72) Bonner, Aaron J., Flower Mound, TX 75028, US
- Lopez, Jean-Marc, Plano, TX 75070, US
- Greci, Stephen M., McKinney, TX 75070, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F01B 29/02** (11) **2 141 324 A2**
H02K 49/10 **H02K 53/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08075576.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.04.2008 FR 0802021
- 24.04.2008 FR 0802309
- 09.06.2008 FR 0803200
- (54) • *Hybridmotor unter der Wirkung einer Vakuumpumpe oder hydraulischen Pumpe oder unter der Wirkung von Permanentmagneten und einer Vakuumpumpe oder hydraulischen Pumpe zur Beheizung/Klimatisierung und Stromversorgung*
- *Hybrid engine under the effect of a vacuum or hydraulic pump or under the effect of permanent magnets and a vacuum or hydraulic pump for heating/air conditioning and electrical production*
- *Moteur hybride sous l'effet d'une pompe à vide ou hydraulique ou sous l'effet des aimants permanent et d'une pompe à vide ou hydraulique pour production chauffage/climatisation et électrique*

- (71) Strzyzewski, Patrick Marcel, Association CSDA BP02, 62630 Etaples sur Mer, FR
- (72) Strzyzewski, Patrick Marcel, 62630 Etaples sur Mer, FR

- (51) **F01D 1/24** (11) **2 141 325 A2**
F02C 3/067 **F02C 7/36**
F02K 3/072
- (25) En (26) En
- (21) 09160475.1 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.11.2008 US 265591
- 21.05.2008 US 124828
- (54) • *Gasturbinenmotor mit gegenläufigen Verdichtern*
- *Gas turbine engine with counterrotating compressors*
- *Moteur à turbine à gaz avec compresseurs contrarotatifs*

- (71) Nercessian, Kevork, An der Beermahd 30, 82229 Seefeld, DE

- Nercessian, Petra, An der Beermahd 30, 82229 Seefeld, DE
- (72) Nercessian, Kevork, 82229 Seefeld, DE
- (74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

F01D 5/00 → (51) **C04B 35/622**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 141 326 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09251018.9 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 03.07.2008 US 167435
- (54) • *Schaufelprofil mit kegelförmigem Radialkühlkanal*
- *Airfoil with tapered radial cooling passage*
- *Profil d'aube doté d'un passage de refroidissement radial conique*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Piggush, Justin D., Hartford Connecticut 06105, US
- Abdel-Messeh, William, Middletown Connecticut 06457, US
- (74) Lecky, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **2 141 327 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09250866.2 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 30.06.2008 GB 0811819
- (54) • *Rotorschaukel für ein Gasturbinentriebwerk*
- *Rotor blade for a gas turbine engine*
- *Aube rotorique pour un moteur à turbine à gaz*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Kopmels, Michiel, Bristol BS9 4JF, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **2 141 328 A1**
F01D 11/12

- (25) En (26) En
- (21) 08012063.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Dichtungssystem zwischen einem Mantelringsegment und einer Laufschaufelspitze und Herstellungsverfahren für ein solches Segment*
- *Sealing system between a shroud segment and a rotor blade tip and manufacturing method for such a segment*
- *Système d'étanchéité entre un segment de virole et une extrémité d'aube de rotor et procédé de manufacture d'un tel segment*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Li, Xin-Hai, 58272 Linköping, SE
- Shukin, Sergey, 61234 Finspong, SE

F01D 5/28 → (51) **C04B 35/622**

F01D 5/28 → (51) **C23C 26/00**

F01D 5/28 → (51) C23C 30/00	
(51) F01D 9/02 (11) 2 141 329 A2 F23R 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 09250927.2 (22) 30.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 03.07.2008 US 167284	
(54) • <i>Prallkühlvorrichtung</i> • <i>Impingement cooling device</i> • <i>Dispositif de refroidissement par impact</i>	
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Smith, Craig F., Ashford, CT 06278, US David A. Burns, West Hartford CT 06278, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F01D 11/00 → (51) F16J 15/32	
F01D 11/12 → (51) B24C 1/04	
F01D 11/12 → (51) F01D 5/20	
F01D 15/10 → (51) F02C 7/32	
F01D 25/16 → (51) F16C 19/16	
(51) F01N 1/08 (11) 2 141 330 A1 F01N 3/28	
(25) En (26) En	
(21) 09008321.3 (22) 25.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.07.2008 JP 2008174408	
(54) • <i>Abgassystem für ein Motorrad und Motor- rad damit</i> • <i>Exhaust system for a motorcycle and motorcycle comprising the same</i> • <i>Système d'échappement pour motocyclette et motocyclette le comportant</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Ajito, Tomofumi, Iwata-shi Shizuoka 438- 8501, JP	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan- wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
F01N 3/04 → (51) F01N 3/18	
F01N 3/04 → (51) F02M 55/02	
F01N 3/08 → (51) F01N 3/18	
F01N 3/08 → (51) F01N 3/24	
F01N 3/08 → (51) F02M 55/02	
F01N 3/10 → (51) B01J 23/63	
F01N 3/10 → (51) F01N 3/24	
(51) F01N 3/18 (11) 2 141 331 A1 B01D 53/94 F01N 3/08 F01N 3/20	
(25) Ja (26) En	
(21) 08740456.2 (22) 09.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA MK RS	
(86) JP 2008/057370 09.04.2008	
(87) WO 2008/133122 2008/45 06.11.2008	
(30) 25.04.2007 JP 2007115690	
(54) • <i>ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBREN- NUNGSMOTOR</i> • <i>EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAP- PEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
ITOH, Takekazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
TANAI, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig- Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(51) F01N 3/18 (11) 2 141 332 A1 B01D 53/94 F01N 3/04 F01N 3/08 F01N 3/28	
(25) Ja (26) En	
(21) 08740965.2 (22) 23.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/058297 23.04.2008	
(87) WO 2008/133341 2008/45 06.11.2008	
(30) 25.04.2007 JP 2007115848	
26.12.2007 JP 2007335155	
(54) • <i>ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>EXHAUST PURIFICATION APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>APPAREIL DE PURIFICATION D'ÉCHAP- PEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
ITOH, Takekazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
TANAI, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
WATANABE, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
NAKAMURA, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig- Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
F01N 3/20 → (51) F01N 3/18	
F01N 3/20 → (51) F01N 3/24	
(51) F01N 3/24 (11) 2 141 333 A1 B01D 53/86 B01D 53/94 B01J 23/63 F01N 3/08 F01N 3/10 F01N 3/20 F01N 3/28 F02D 41/02 F02D 43/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 08740674.0 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(86) JP 2008/057627 18.04.2008	
(87) WO 2008/136287 2008/46 13.11.2008	
(30) 26.04.2007 JP 2007117573	
(54) • <i>ABGASREINIGUNGSGERÄT</i> • <i>EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT</i>	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) SEKI, Chiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
ENDO, Tetsuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
SATO, Naohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
YAMAMOTO, Osami, Wako-shi Saitama 351- 0193, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
F01N 3/28 → (51) B01J 23/58	
F01N 3/28 → (51) F01N 1/08	
F01N 3/28 → (51) F01N 3/18	
F01N 3/28 → (51) F01N 3/24	
F02B 37/007 → (51) F02D 41/00	
F02B 37/013 → (51) F02D 41/00	
F02B 37/04 → (51) F02D 41/00	
F02B 39/00 → (51) C23C 26/00	
F02B 39/00 → (51) F16C 19/16	
F02B 43/00 → (51) B60K 15/03	
(51) F02B 63/04 (11) 2 141 334 A2 F02M 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 09251720.0 (22) 03.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 03.07.2008 JP 2008174502	
(54) • <i>Motorbetriebene Arbeitsmaschine</i> • <i>Engine-driven work machine</i> • <i>Machine de travail motorisée</i>	
(71) Denyo Co. Ltd., 2-8-5, Nihonbashi-horido- mecho Chuo-ku, Tokyo 103-8566, JP	
(72) Higaki, Jyunichiro, Kawagoe, Saitama 350- 0833, JP	
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02B 77/04 → (51) B60K 15/03	
F02C 1/08 → (51) F02C 3/34	
F02C 3/067 → (51) F01D 1/24	
(51) F02C 3/34 (11) 2 141 335 A1 F02C 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 09250925.6 (22) 30.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 01.07.2008 US 165800	
(54) • <i>Einlassluft-Heizsystem für einen Gasturbi- nenmotor</i>	

- *An inlet air heating system for a gas turbine engine*
 - *Système de chauffage d'air d'admission pour moteur à turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Smith, Craig F., Ashford Connecticut, 06278, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 6/08** (11) **2 141 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163667.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 US 166689
(54) • *Systeme und Verfahren zur Versorgung einer Gasturbine mit Kühlluft*
• *Systems and methods for supplying cooling air to a gas turbine*
• *Systèmes et procédés pour fournir de l'air de refroidissement sur une turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Snook, Daniel David, Moore, SC 29369, US
Labelle, Joseph Benjamin, Fishers, IN 46037, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/00 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **F02C 7/045** (11) **2 141 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163669.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165143
(54) • *Verfahren und System für gedämpfte Akustikplatten*
• *Method and system for damped acoustic panels*
• *Procédé et système pour panneaux acoustiques à amortissement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Durchholz, Anthony J., Loveland, OH 45140, US
Figueroa, Carlos M., Cincinnati, OH 45213, US
Kluesener, Matthew F., Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 141 338 A2**
F02C 9/26
(25) En (26) En
(21) 09251662.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 GB 0811888
(54) • *Regeleinheit*
• *Control system*
• *Système de commande*
- (71) Goodrich Control Systems Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Rawlinson, Neil, Kenilworth, Warwickshire CV8 1DL, GB
Yates, Martin Kenneth, East Haddon, Northamptonshire NN6 8DB, GB

- Bradbury, William Keith, Solihull, West Midlands B90 4YU, GB
Alden, Laurence, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 8UQ, GB
Ramsey, Blair, Barford, Warwickshire CV35 8DX, GB
Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HF, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **F02C 7/32** (11) **2 141 339 A1**
F01D 15/10
(25) De (26) De
(21) 09162797.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 DE 102008031185
(54) • *Turbofantriebwerk mit mindestens einer Vorrichtung zum Antreiben mindestens eines Generators*
• *Turbofan engine with at least one device for driving at least one generator*
• *Turboréacteur doté d'au moins un dispositif d'entraînement d'au moins un générateur*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Rensch, Detlef, 14974 Ludwigsfelde, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F02C 7/36 → (51) **F01D 1/24**

- (51) **F02C 9/26** (11) **2 141 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251340.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 GB 0811820
(54) • *Kraftstoffkontrolleneinrichtung einer Gasturbine*
• *A fuel control arrangement for a gas turbine*
• *Système de commande de l'alimentation en combustible pour turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Scully, Mark, Littleover, Derby DE23 3WR, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/232**

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 141 341 A1**
F02M 25/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290389.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 FR 0803783
(54) • *Verfahren zur leichteren Verdampfung eines Kraftstoffs für einen Verbrennungsmotor, insbesondere mit Direkteinspritzung, Selbstzündung und vom Typ Diesel*
• *Method for improving the vaporisation of fuel used for an internal combustion engine, in particular with direct injection and with self-ignition, and more particularly a diesel engine*

- *Procédé pour améliorer la vaporisation d'un carburant utilisé pour un moteur à combustion interne, notamment à injection directe, en particulier à autoallumage et plus particulièrement de type Diesel*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Mendez, Sylvain, 75012 Paris, FR
Walter, Bruno, 929700 Colombes, FR

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 141 342 A2**
F02B 37/007 **F02B 37/013**
F02B 37/04
(25) De (26) De
(21) 09008820.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 DE 102008031425
(54) • *Selbstzündende Verbrennungskraftmaschine mit einem Niederdruckklader und einem Hochdruckklader*
• *Self-igniting combustion engine with a low pressure supercharger and a high pressure supercharger*
• *Moteur à combustion interne à allumage automatique doté d'un chargeur basse pression et d'un chargeur haute pression*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
Franke, Jens-Erik, 38518 Gifhorn, DE
Hahne, Bernd, 38126 Braunschweig, DE
Rehnert, Kurt, 38173 Sickte, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

F02D 41/00 → (51) **F02N 11/08****F02D 41/02** → (51) **F01N 3/24****F02D 41/04** → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 141 343 A1**
F02D 19/06 **F02M 25/08**
(25) En (26) En
(21) 09008213.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 JP 2008173441
(54) • *Steuerverfahren und -system für eine Brennkraftmaschine mit zwei Kraftstoffen*
• *Control method and system for dual-fuel engine*
• *Procédé et système de contrôle pour moteur à deux carburants*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Kazuho, Douzono, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takafumi, Teramoto, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02N 11/08****F02D 43/00** → (51) **F01N 3/24****F02K 3/072** → (51) **F01D 1/24**

- (51) **F02M 1/00** (11) **2 141 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 09162687.9 (22) 15.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 US 167487
- (54) • *Motor-Luft/Kraftstoff-Mischvorrichtung*
• *Engine Air/Fuel Mixing Apparatus*
• *Appareil de mélange d'air/carburant pour moteur*
- (71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) Clouse, Max W., Watertown, WI 53094, US
Halfmann, Aaron, Germantown, WI N113 W17066, US
Roth, David, North Fond du Lac, WI 54937, US
Dehn, James J., Brookfield, WI 53045, US
Clasen, Kyle, West Allis, WI 53214, US
Szopinski, Donald, Hartland, WI 53029, US
Martinek, Matthew, Cedarburg, WI 53012, US
Paul, Brian R., Westbend, WI 53095, US
Makiya, James D., Wauwatosa, WI 53222, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- F02M 21/00** → (51) **B60K 15/03**
-
- F02M 25/08** → (51) **F02D 41/06**
-
- (51) **F02M 35/116** (11) **2 141 345 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09251409.0 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2008 JP 2008140107
28.05.2008 JP 2008140108
- (54) • *Allzweck-V-Motor*
• *General-purpose V-type engine*
• *Moteur de type V polyvalent*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Matsuda, Hayato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Saitoh, Teruyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F02M 37/00** → (51) **F02B 63/04**
-
- F02M 51/00** → (51) **H01L 41/083**
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **2 141 346 A1**
F02M 61/08 **F02M 61/16**
(25) En (26) En
(21) 08012064.5 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Thermische Kompensationsanordnung und Einspritzventil*
• *Thermal compensation arrangement and injection valve*
• *Agencement de compensation thermique et soupape d'injection*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Izzo, Ivano, 56012 Calcinaia (PI), IT
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **2 141 347 A1**
F02M 61/08 **F02M 61/16**
(25) En (26) En
(21) 07739879.0 (22) 27.03.2007
- (21) 08012066.0 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Wärmekompensationsanordnung*
• *Thermal compensation arrangement*
• *Agencement de compensation thermique*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Maragliulo, Marco, 50053 Empoli (FI), IT
-
- F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**
-
- F02M 51/08** → (51) **F02M 61/18**
-
- F02M 53/02** → (51) **F02M 53/04**
-
- (51) **F02M 53/04** (11) **2 141 348 A1**
F02M 53/06 **F02M 55/00**
F02M 55/02 **F02M 53/02**
(25) En (26) En
(21) 08012065.2 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flüssigkeitseinspritzanordnung*
• *Fluid injector assembly*
• *Ensemble injecteur de fluides*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano (LI), IT
Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT
-
- F02M 53/06** → (51) **F02M 53/04**
-
- F02M 55/00** → (51) **F02M 53/04**
-
- (51) **F02M 55/02** (11) **2 141 349 A1**
F01N 3/04 **F01N 3/08**
F02M 63/00
(25) Ja (26) En
(21) 08740612.0 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057555 11.04.2008
(87) WO 2008/126942 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103735
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) CHANG, Jen-Shin, Hamilton, Ontario L8S4M1, CA
HIRATA, Hirohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAKINOHANA, Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IBE, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F02M 55/02** → (51) **F02M 53/04**
-
- F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06**
-
- F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**
-
- (51) **F02M 61/18** (11) **2 141 350 A1**
F02M 51/08
(25) Ja (26) En
(21) 07739879.0 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Zündsystem*
• *Ignition system*
• *Système d'ignition*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Loenarz, Marco, 4874 Lamadeleine, LU
Skinner, Tony, El Paso, TX 79906-5315, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **F03B 13/26** (11) **2 141 353 A1**
E02B 9/08
(25) Es (26) En
(21) 08761455.8 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/056441 27.03.2007
(87) WO 2008/117459 2008/40 02.10.2008
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASHII, Naoya, Tokyo 100-8310, JP
NAKANO, Keishi, Tokyo 100-8310, JP
MUNEZANE, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIMURA, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
MIYAKI, Manabu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F02M 63/00** → (51) **F02M 55/02**
-
- (51) **F02N 11/08** (11) **2 141 351 A1**
F02D 41/04 **F02D 41/00**
F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 09164435.1 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 JP 2008173793
- (54) • *Steuerungsvorrichtung zum Abstellen und erneuten Starten einer Brennkraftmaschine mit einer Drosselklappe*
• *Stop and start control device for a combustion engine with throttle valve*
• *Dispositif de contrôle automatique d'arrêt/redémarrage pour moteur à combustion avec papillon*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Okamura, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hatta, Yuuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F02P 3/04** → (51) **F02P 15/10**
-
- (51) **F02P 15/10** (11) **2 141 352 A1**
F02P 3/04
(25) En (26) En
(21) 08159548.0 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Zündsystem*
• *Ignition system*
• *Système d'ignition*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Loenarz, Marco, 4874 Lamadeleine, LU
Skinner, Tony, El Paso, TX 79906-5315, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **F03B 13/26** (11) **2 141 353 A1**
E02B 9/08
(25) Es (26) En
(21) 08761455.8 (22) 04.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000207 04.04.2008
(87) WO 2008/125707 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 ES 200700985
(54) • *UNTERWASSERSYSTEM ZUR NUTZBAR-MACHUNG DER ENERGIE VON GEZEI-TENSTRÖMEN*
• *SUBMERGIBLE SYSTEM FOR EXPLOITING THE ENERGY OF MARINE CURRENTS*
• *SYSTÈME SUBMERSIBLE POUR EXPLOI-TER L'ÉNERGIE DES COURANTS MARINS*
(71) Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
(72) LÓPEZ PIÑERO, Amable, E-28040 Madrid, ES

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 141 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163678.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 US 167453
(54) • *Reinigungsanlage für Windturbinenrotor-blätter*
• *Cleaning device for wind turbine blades*
• *Installation de nettoyage des aubes d'éo-lienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Siebers, Thomas, 48485, Neuenkirchen, DE Areit, Rainer, 91792, Ellingen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/00 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 141 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163614.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164145
(54) • *Windturbinenschaufeln mit mehreren Krümmungsräden*
• *Wind turbine blades with multiple curva-tures*
• *Aubes d'éolienne avec des courbures multiples*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bonnet, Laurent, 48432, Mesum, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 141 356 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 08011962.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Windturbinenschaufel mit Blitzrezeptor und Verfahren zum Schutz der Oberfläche einer Windturbinenschaufel*
• *Wind turbine blade with lightning receptor and method for protecting the surface of a wind turbine blade*
• *Pale d'éolienne avec récepteur para-foudre et procédé de protection de la surface d'une pale d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE

- (72) Olsen, Kaj, 8240 Riiskov, DK
(51) **F03D 1/06** (11) **2 141 357 A1**
F03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 08159647.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Windturbinenschaufel*
• *A wind turbine blade*
• *Pale d'éolienne*
(71) Dundalk Institute of Technology, Dundalk Louth, IE
(72) Staudt., Laurence D., Dundalk, Co. Louth, IE
(74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 141 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171530.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Windturbinenschaufel mit einem Spoiler mit effektiver Luftstromteilung*
• *Wind turbine blade having a spoiler with effective separation of airflow*
• *Pale d'éolienne dotée d'un déflecteur avec une séparation efficace de la circulation de l'air*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Lenz, Kaja, 6400, Sønderborg, DK Fuglsang, Peter, 7100, Vejle, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/ S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03D 3/06 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/00 → (51) **G01P 5/01**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 141 359 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 08011961.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Konfigurationsverwaltungssystem für Windturbinen und zentrales Computersystem dafür*
• *Wind turbine configuration management system, and central computer system therefor*
• *Système de gestion de configuration d'éolienne, et son système informatique central*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Michael, Hald Ege 8800 Viborg, DK

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 141 360 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 09172492.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2004 DE 102004046700
(54) • *Windenergieanlage mit einer Generator-kühlung*

- *Wind turbine comprising a generator cooling system*
• *Eolienne pourvue d'un système de refroidissement du générateur*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05796218.5 / 1 794 450

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F04B 43/12 → (51) **A61M 3/02**

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 141 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751650.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/001125 30.04.2008
(87) WO 2008/136195 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 JP 2007121372
(54) • *HYDRAULIKEINHEIT UND BAUMASCHINE MIT DIESER EINHEIT*
• *HYDRAULIC UNIT, AND CONSTRUCTION MACHINE HAVING THE UNIT*
• *UNITÉ HYDRAULIQUE ET MACHINE DE CONSTRUCTION AYANT CETTE UNITÉ*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAI, Toshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KAWATA, Kenichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 141 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738969.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055819 27.03.2008
(87) WO 2008/120651 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092274
(54) • *SPIRALGLIED, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, VERDICHTUNGSMECHA-NISMUS UND SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL MEMBER, PROCESS FOR MAN-UFACTURING THE SAME, COMPRESSION MECHANISM AND SCROLL COMPRESSOR*
• *ÉLÉMENT EN SPIRALE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MÉCANISME DE COM-PRESSION ET COMPRESSEUR À SPIRA-LES*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KAJIWARA, Mikio, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KISHIKAWA, Mitsuhiko, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
ARAI, Mie, Sakai-shi Osaka 592-8342, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **F04D 29/10** (11) **2 141 363 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164093.8 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008169773

(54) • *Wellenabdichtung für Turbomaschine*
• *Seal for turbomachine*
• *Dispositif d'étanchéité pour arbre de tur-
bomachine*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yamaguchi, Kazuyuki, Tokyo 100-8220, JP

(73) Magara, Yohei, Tokyo 100-8220, JP

(74) Yoshida, Toyomi, Tokyo 100-8220, JP

(75) Takagi, Michiyuki, Tokyo 100-8220, JP

(76) Murata, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP

(77) Kudo, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29,
80336 München, DE

(51) **F15B 1/26** (11) **2 141 364 A2**

(25) En (26) En
(21) 09007961.7 (22) 18.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 182754

(54) • *Leckdetektion und Flüssigkeitspegelvor-
hersage für ein Flugzeughydrauliksystem*
• *Leakage detection and fluid level prognos-
tics for aircraft hydraulic systems*
• *Détection de fuites et pronostics de niveau
de fluide pour systèmes hydrauliques
d'avion*

(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáu-
tica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170,
12227-901 Sao José dos Campos SP, BR

(72) Loesch Vianna, Wlamir Olivares, São Ber-
nardo de Campo, BR

(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid,
ES

F15B 11/17 → (51) **E02F 9/22**

F15B 21/00 → (51) **B01D 53/04**

F15B 21/04 → (51) **B01D 53/04**

F15B 21/04 → (51) **B01D 53/26**

F16B 9/00 → (51) **F16L 3/137**

F16B 15/00 → (51) **F16L 3/137**

(51) **F16B 19/00** (11) **2 141 365 A2**

(25) De (26) De
(21) 09004864.6 (22) 02.04.2009

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

(30) 05.07.2008 DE 102008031853

(54) • *Spannstift*
• *Dowel pin*
• *Goupille*

(71) Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG.,
Schwerter Strasse 228, 58099 Hagen, DE

(72) Hedtmann, Stefan, 58099 Hagen, DE

(74) Bartos, Siegfried, 58089 Hagen, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt
Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **F16B 19/02** (11) **2 141 366 A2**

(25) De (26) De

(21) 09163068.1 (22) 18.06.2009

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

(30) 03.07.2008 DE 102008040127

(54) • *Ausgestaltung einer Niete*
• *Design of a rivet*
• *Conception d'un rivet*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Männer, Andreas, 88682, Salem, DE

(51) **F16B 21/04** (11) **2 141 367 A1**
A44C 5/20

(25) En (26) En
(21) 09251423.1 (22) 28.05.2009

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

(30) 30.06.2008 GB 0811905

(54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *A linkage device*
• *Dispositif de liaison*

(71) Fox International Group Limited, 56-58
Fowler Road, Hainault Industrial Estate,
Hainault, Essex IG6 3UT, GB

(72) Taylor, Adam, Loughton, Essex IG10 2QH,
GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2N
6EF, GB

(60) 09012618.6

(51) **F16B 37/06** (11) **2 141 368 A1**

(25) De (26) De
(21) 09163335.4 (22) 22.06.2009

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

(30) 03.07.2008 DE 102008032692

(54) • *Befestigungselement*
• *Attachment element*
• *Élément de fixation*

(71) Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG, Max-
Planck-Straße 19, 74677 Dörzbach, DE

(72) Beck, Friedrich, 74613 Öhringen, DE

(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10
40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16B 37/06** (11) **2 141 369 A1**

(25) De (26) De
(21) 09164018.5 (22) 29.06.2009

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

(30) 03.07.2008 DE 102008032696

(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Élément de fixation*

(71) Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG, Max-
Planck-Straße 19, 74677 Dörzbach, DE

(72) Beck, Friedrich, 74613, Verrenberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

(51) **F16B 37/06** (11) **2 141 370 A1**

(25) De (26) De
(21) 09164029.2 (22) 29.06.2009

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

(30) 03.07.2008 DE 102008032693

(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*

• *Élément de fixation*

(71) Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG, Max-
Planck-Straße 19, 74677 Dörzbach, DE

(72) Beck, Friedrich, 74613 Öhringen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

F16C 1/02 → (51) **A61B 17/28**

(51) **F16C 3/10** (11) **2 141 371 A2**
B23P 15/00 **B23K 20/02**
B21K 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305504.4 (22) 02.06.2009

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

(30) 10.06.2008 FR 0853823

(54) • *Zweitellige hohle Kurbelwelle und deren
Herstellungsverfahren*
• *Two-piece hollow crankshaft and process
for its manufacture*
• *Vilebrequin creux en deux parties et son
procédé de fabrication*

(71) Forges de Courcelles, 23 Rue du 11
Novembre, 52800 Nogent, FR

(72) Boujon, Philippe, 52000 Chaumont, FR

(73) Noirot, Michel, 52800 Nogent, FR

(74) Schafer, Cyril, 52800 Marnay sur Marne, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et
Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203,
42005 St. Etienne Cedex 1, FR

F16C 3/10 → (51) **F16C 3/20**

(51) **F16C 3/20** (11) **2 141 372 A1**
F16C 3/10 **F16F 15/26**

(25) Ja (26) En
(21) 07792078.3 (22) 07.08.2007

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

(86) JP 2007/065409 07.08.2007

(87) WO 2008/136137 2008/46 13.11.2008

(30) 26.04.2007 JP 2007003023 U

(54) • *KURBELWELLE FÜR KRAFTFAHRZEUG-
MOTOR*
• *CRANKSHAFT FOR AUTOMOBILE ENGINE*
• *VILEBREQUIN POUR MOTEUR D'AUTO-
MOBILE*

(71) Kondo Kousakusho Co., Ltd., 4-313, Sato-
cho Takane, Anjo-shi, Aichi 4460001, JP

(72) KONDO, Yoshiharu, Toyota-shi Aichi 470-
1206, JP

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

F16C 11/12 → (51) **H04M 1/02**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/08**

(51) **F16C 19/16** (11) **2 141 373 A1**
F01D 25/16 **F02B 39/00**
F16C 25/08 **F16C 33/32**
F16C 33/66

(25) Ja (26) En
(21) 08740924.9 (22) 30.04.2008

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

(86) JP 2008/058256 30.04.2008

(87) WO 2008/136481 2008/46 13.11.2008

(30) 01.05.2007 JP 2007120437

- (54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBOLADER*
• *BEARING DEVICE FOR TURBOCHARGER*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR TURBOCOMPRESSEUR*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) BANDO, Shigenori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJII, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16C 19/18** (11) **2 141 374 A2**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
F16D 1/076

- (25) En (26) En
- (21) 09008548.1 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008170277
31.07.2008 JP 2008198576
- (54) • *Radlagervorrichtung*
• *Wheel bearing apparatus*
• *Appareil de roulement de roue*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ishikawa, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Iwamoto, Kiyokane, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Takimoto, Masao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Harada, Katsuyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Anno, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Kato, Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hasegawa, Kenichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/16**

F16C 29/00 → (51) **B23Q 9/00**

F16C 33/32 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/62 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/64 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/16**

F16D 1/076 → (51) **F16C 19/18**

F16D 1/116 → (51) **B01F 7/00**

(51) **F16D 3/20** (11) **2 141 375 A1**
B23B 1/00 **F16D 3/205**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08720861.7 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053275 26.02.2008
- (87) WO 2008/117612 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 JP 2007079854
- (54) • *ZAPFEN, DEN ZAPFEN VERWENDENDEN TRIPODE-GLEICHLAUF-UNIVERSALGELENK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *TRUNNION, TORIPOD-TYPE CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT USING THE TRUNNION AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *TOURILLON, JOINT HOMOCINÉTIQUE DE TYPE TRIPODE UTILISANT LE TOURILLON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) AKIMOTO, Shogo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/205 → (51) **F16D 3/20**

(51) **F16D 13/64** (11) **2 141 376 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09008120.9 (22) 20.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 GB 0811864
- (54) • *Durch eine Kupplung angetriebene Bleche*
• *Clutch driven plates*
• *Disques d'embrayage*
- (71) Automotive Products S.p.A., Via Montecatone 2 60030 Moie di Maiolati, Spontini, Ancona, IT
- (72) Ribichini, Andrea, 60030 Ancona, IT
Gallagher, Paul Andrew, 60030 Ancona, IT
- (74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16D 13/70** (11) **2 141 377 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09163841.1 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 DE 102008031161
- (54) • *Anpressplatte*
• *Pressing plate*
• *Plaque de compression*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Friedrich, Horst, 97491 Aidhausen, DE
Osterroth, Sven-Martin, 97337 Dettelbach, DE
Stützing, Frank, 97505 Geldersheim, DE
Rottenberger, Theo, 97705 Burkardroth, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 141 378 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09162554.1 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 DE 102008032245
- (54) • *Verfahren zum Ansteuern einer Kupplungsanordnung*
• *Method for controlling a coupling assembly*
• *Procédé destiné à la commande d'un agencement d'embrayage*
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Glatthaar, Josef, 78727 Oberndorf, DE
Thum, Stefan, 82152 Planegg, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 141 379 A1**
F16D 48/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290470.5 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 FR 0803822
- (54) • *Verfahren zum Kontrollieren der Schließphasen einer Kupplung eines roboter-gesteuerten Übersetzungssystems eines Autos*
• *Method for controlling the clutch-closing phase of a robotised transmission system in an automobile*
• *Procédé pour contrôler la phase de fermeture d'un embrayage d'un système de transmission robotisée automobile*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Tona, Paolino, 69007 Lyon, FR
Amari, Rachid, 69007 Lyon, FR
Alamir, Mazen, 38400 Saint-Martin-d'Herès, FR

F16D 48/08 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 65/097** (11) **2 141 380 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09168999.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.10.1999 FR 9914024
- (54) • *Kupplungsführungsfeder und mindestens mit einer solchen Feder ausgestattete Scheibenbremse*
• *Guide spring for friction elements and disc brake comprising at least one such spring.*
• *Ressort de guidage d'éléments de friction et frein à disque comportant au moins un tel ressort.*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Barillot, Alain, 60310, Lagny, FR
Kubic, Olivier, 91400, Orsay, FR
Chauveau, Christophe, 49100, Angers, FR
Bonnet, Stéphane, 93700, Drancy, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (62) 00971475.9 / 1 224 409

F16F 9/02 → (51) **E04F 11/06**

(51) **F16F 9/04** (11) **2 141 381 A2**
F16F 13/08 **F16F 13/20**
F16F 13/22

- (25) De (26) De
- (21) 09163315.6 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 DE 102008031497
- (54) • *Schaltbares Luftlager*
• *Switchable air bearing*
• *Support pneumatique commutable*
- (71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (72) Winter, Henry, 57629, Steinebach, DE
Mews, Ulrich, 56203, Höhr-Grenzhausen, DE
Eisel, Eric, 56242, Ellenhausen, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 9/348** (11) **2 141 382 A1**

- (25) NI (26) En
- (21) 08159500.1 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Dämpfungsventil*
• *Damper valve*

• *Soupape d'amortissement*

(71) KONI B.V., Langeweg 1, 3261 LJ Oud-
Beijerland, NL

(72) de Kock, Paul, 3281 LH Numansdorp, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

F16F 13/08 → (51) **F16F 9/04**

F16F 13/10 → (51) **B60K 5/12**

F16F 13/14 → (51) **B60K 5/12**

F16F 13/20 → (51) **F16F 9/04**

F16F 13/22 → (51) **F16F 9/04**

F16F 15/02 → (51) **B60K 5/12**

(51) **F16F 15/123** (11) **2 141 383 A1**
F16H 45/02

(25) De (26) De

(21) 09164116.7 (22) 30.06.2009

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

(30) 04.07.2008 DE 102008040164

(54) • *Hydrodynamische Kopplungseinrichtung*
• *Hydrodynamic coupling device*
• *Dispositif d'accouplement hydrodynamique*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Wack, Erwin, 97464, Niederwerrn, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **2 141 384 A2**

(25) De (26) De

(21) 09008612.5 (22) 01.07.2009

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

(30) 04.07.2008 DE 102008031419

(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsions*

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen
4, 57439 Attendorn, DE

(72) Schebitz, Michael, 57349 Attendorn, DE

Zacker, Matthias, 57439 Attendorn, DE

(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16F 15/26 → (51) **F16C 3/20**

F16G 5/06 → (51) **B66B 7/06**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 141 385 A2**

(25) En (26) En

(21) 09008560.6 (22) 30.06.2009

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

(30) 01.07.2008 US 77233 P

(54) • *Transaxle-Einheit mit Doppelkupplung und
mehreren Geschwindigkeiten*
• *Dual clutch multi-speed transaxle*
• *Boîte-pont à embrayage double multi-
vitesses*

(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research
Drive, Troy, MI 48083, US

(72) Wenthen, David, W., Syracuse New York
13207, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

F16H 25/20 → (51) **B66F 3/08**

F16H 25/20 → (51) **B66F 3/18**

(51) **F16H 37/04** (11) **2 141 386 A1**
F16H 61/04

(25) De (26) De

(21) 09159730.2 (22) 08.05.2009

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

(30) 30.06.2008 DE 102008002750

(54) • *Mehrgruppengetriebe eines Kraftfahrzeu-
ges*
• *Motor vehicle multi-group drive*
• *Boîte de vitesse à plusieurs groupes d'un
véhicule automobile*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Dittrich, Alan, 78464, Konstanz, DE

Hoffmann, Rayk, 88048, Friedrichshafen, DE

F16H 39/28 → (51) **F16H 39/32**

(51) **F16H 39/32** (11) **2 141 387 A1**
F16H 39/28 **F16H 47/02**

(25) En (26) En

(21) 09460018.6 (22) 24.04.2009

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

(30) 14.05.2008 PL 38517908

(54) • *Stufenloses hydrostatisches Getriebe mit
Drehbewegung*
• *Step-less hydrostatic gear box for rotary
movement*
• *Boîte de vitesse hydrostatique à variation
continue à mouvement rotatif*

(71) Zaleski, Jacek, Plateau de Frontenex 9d
Residence Coligny Parc, 1223 Coligny/
Geneva, CH

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Szymanski, Roman, Kancelaria Patentowa ul.
Os. J. III Sobieskiego 19/14, 60-688 Poznan,
PL

F16H 45/02 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 141 388 A1**
F16H 61/662 **F16H 61/686**

(25) Ja (26) En

(21) 08752186.0 (22) 21.04.2008

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

(86) JP 2008/058160 21.04.2008

(87) WO 2008/130059 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007112182

(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-
LIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) YOSHIDA, Michio, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

YAMASHITA, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

KIMURA, Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 141 389 A2**

(25) En (26) En

(21) 09162885.9 (22) 17.06.2009

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

(30) 23.06.2008 JP 2008163563

(54) • *Steuersystem für Automatikgetriebe*
• *Control system for automatic transmission*
• *Système de contrôle pour transmission
automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shi-
zuoka 417-8585, JP

(72) Suzuki, Masami, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP

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

(51) **F16H 61/32** (11) **2 141 390 A1**
F16H 63/38 **F16H 37/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09305585.3 (22) 23.06.2009

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

(30) 01.07.2008 FR 0854434

(54) • *Geschwindigkeitswechsellschalter, der in
der zentralen Position und den Extrem-
positionen blockiert werden kann*
• *Gear-shifting actuator locked in its central
and extreme positions*
• *Actionneur de passage de vitesses ver-
rouillé dans ses positions centrale et
extrêmes*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Raoul, Michel, 78990, ELANCOURT, FR

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/00**

F16H 61/686 → (51) **F16H 61/00**

(51) **F16H 63/24** (11) **2 141 391 A2**

(25) En (26) En

(21) 09008677.8 (22) 02.07.2009

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

(30) 02.07.2008 JP 2008173768

(54) • *Schiebeschalteranordnung*
• *Shift actuator assembly*
• *Ensemble d'actionneur de commande de
vitesse*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho,
Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kayukawa, Norio, Nishio-shi Aichi-ken, JP
Kobayashi, Kazutaka, Nishio-shi Aichi-ken,
JP

Opami, Shiro, Nishio-shi Aichi-ken, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,
GB

F16H 63/38 → (51) **F16H 61/32**

F16J 15/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 141 392 A2**
F01D 11/00

(25) En (26) En

(21) 09250797.9 (22) 20.03.2009

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

AL BA RS
 (30) 30.06.2008 GB 0811867
 (54) • *Dichtungsanordnung*
 • *A seal arrangement*
 • *Arrangement de joint d'étanchéité*
 (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
 (72) Wright, Christopher, Bristol BS9 1DP, GB
 Granville-George, Simon David, Bristol BS6 6QP, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

F16K 1/04 → (51) F16K 31/50

(51) **F16K 1/22** (11) **2 141 393 A1**
F16K 27/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 08740971.0 (22) 23.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/058303 23.04.2008
 (87) WO 2008/136490 2008/46 13.11.2008
 (30) 26.04.2007 JP 2007117001
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILS UND VENTIL*
 • *VALVE MANUFACTURING METHOD, AND VALVE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOUPAPE ET SOUPAPE*
 (71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-city Miyazaki 882-8688, JP
 (72) SUETOME, Sueyoshi, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
 OKADA, Takahiro, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 5/12 → (51) F16K 31/04

(51) **F16K 11/048** (11) **2 141 394 A1**
F16K 31/00 **G05D 23/13**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09290539.7 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 04.07.2008 FR 0803823
 (54) • *Thermostat-Mischbatterie*
 • *Thermostatic mixer tap*
 • *Robinet mitgeur thermostatique*
 (71) Delabie, 18 Rue du Maréchal Fouch BP 89, 80534 Friville Cedex, FR
 (72) Normand, Marcel, 80820 Arrest, FR
 (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

F16K 27/02 → (51) F16K 1/22

F16K 31/00 → (51) F16K 11/048

(51) **F16K 31/04** (11) **2 141 395 A1**
F16K 31/52 **F16K 5/12**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09707141.9 (22) 12.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2009/070103 12.01.2009
 (87) WO 2009/097761 2009/33 13.08.2009
 (30) 01.02.2008 CN 200820055319 U
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VENTILKERNPOSITION*

• *VALVE CORE POSITION CONTROLLING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION DE NOYAU DE VANNE*
 (71) Shanghai Moons' Electric Co., Ltd, No. 168, Mingjia Road, Minbei Industrial Park Shanghai 201107, CN
 (72) ZHAI, Houquan, Shanghai 201107, CN
 WANG, Xiaodong, Shanghai 201107, CN
 JIN, Qionghua, Shanghai 201107, CN
 LI, Yunfeng, Shanghai 201107, CN
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F16K 31/04 → (51) F16K 31/50

(51) **F16K 31/50** (11) **2 141 396 A1**
F16K 1/04 **F16K 31/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08011853.2 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Heiz- oder Kühlkörpers und Heizkörper*
 • *Device for controlling a heating or cooling unit and heating unit*
 • *Dispositif de commande d'un corps de refroidissement ou de chauffage et radiateur*
 (71) König, Christel, Gärtnerweg 8, 63674 Altstadt-Heegheim, DE
 (72) König, Christel, 63674 Altstadt-Heegheim, DE
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F16K 31/52 → (51) F16K 31/04

(51) **F16L 3/10** (11) **2 141 397 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09008253.8 (22) 24.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 DE 102008032247
 (54) • *Befestigungsvorrichtung*
 • *Fastening device*
 • *Dispositif d'attache*
 (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Rosemann, Frank, 35394 Giessen, DE
 (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16L 3/10** (11) **2 141 398 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09167356.6 (22) 20.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (30) 20.02.2001 JP 2001042868
 28.09.2001 JP 2001301225
 28.09.2001 JP 2001301292
 (54) • *Rohrstützevorrichtung*
 • *Pipeline supporting device*
 • *Dispositif de support d'une canalisation*
 (71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
 (72) Tenma, Katsutoshi, Tokyo 103-0012, JP
 Igarashi, Masashi, Tokyo 101-0025, JP
 Otsuka, Kenji, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
 Saito, Kikuo, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
 Shimizu, Haruhiko, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (62) 02003836.0 / 1 256 752

(51) **F16L 3/137** (11) **2 141 399 A1**
F16L 3/233 **B25D 5/02**
F16B 9/00 **F16B 15/00**
H02G 3/30
 (25) De (26) De
 (21) 09162962.6 (22) 17.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 03.07.2008 DE 102008040121
 (54) • *Konstruktions-Hilfselement*
 • *Fixing element*
 • *Élément d'aide à la fixation*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Miescher, Stefan, 9494 Schaan, LI
 Fielitz, Harald, 9470 Buchs, CH
 Odoni, Walter, 9498 Planken, LI
 Schiestl, Ulrich, 6800 Feldkirch, AT

F16L 3/233 → (51) F16L 3/137

F16L 5/04 → (51) A62C 2/14

(51) **F16L 27/02** (11) **2 141 400 A1**
F16L 39/04
 (25) En (26) En
 (21) 09012305.0 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 15.08.2005 US 203764
 (54) • *Flüssigkeitsleitungsanordnung*
 • *Fluid line assembly*
 • *Ensemble de ligne de fluide*
 (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Morrison, Philip Ross, Mason Michigan 48854, US
 Challenger, Bernard, Grass Lake Michigan 49240, US
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
 (62) 06779954.4 / 1 915 564

(51) **F16L 29/00** (11) **2 141 401 A1**
F16L 47/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09162769.5 (22) 16.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 FR 0854422
 (54) • *Verbindung für eine Rohrabzweigung, insbesondere eines Vakuumkreislaufs eines Kraftfahrzeugmotors*
 • *Connection for branching pipes, in particular of a vacuum circuit of a car engine*
 • *Raccord pour le branchement de tuyaux notamment d'un circuit de depression du moteur d'un véhicule automobile*
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) Amado, Toni, 94130 Nogent sur Marne, FR
 Coste, Laurent, 95120 Ermont, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16L 37/086** (11) **2 141 402 A1**
F16L 37/248 **F16L 37/252**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09163987.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 FR 0854410
(54) • *Anschlusselement mit Haken und Anschluss, der mindestens ein solches Element umfasst*
• *Connection element with claws and connection including such an element*
• *Élément de raccord à griffes et raccord incorporant un tel élément*
- (71) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isère, FR
Marques Barroca, Sérafim, 73460 Frontenex, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/248 → (51) **F16L 37/086**

F16L 37/252 → (51) **F16L 37/086**

F16L 37/56 → (51) **F16L 39/00**

- (51) **F16L 39/00** (11) **2 141 403 A1**
F16L 37/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09164022.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 FR 0854391
(54) • *Verbindungseinheit und Verbindungsvorrichtung einer solchen Einheit*
• *Connection unit and method for connecting such a unit*
• *Ensemble de connexion et procédé de connexion d'un tel ensemble*
- (71) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Guin, Philippe, 74000 Annecy, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 39/04 → (51) **F16L 27/02**

F16L 47/32 → (51) **F16L 29/00**

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 141 404 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09388003.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(54) • *Auskleidungsanordnung zum Erneuern einer Rohrleitung durch Verwendung einer Auskleidung und eines transparenten Bandes*
• *A liner assembly for renovating a pipeline by using a liner and a transparent tape*
• *Ensemble de revêtement pour rénover une conduite utilisant un revêtement et une bande transparente*
- (71) Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Abyhøj, DK
(72) Lystbæk, Peter Tang, 8300 Odder, DK
Moeskjær, Ole, 8260 Viby, DK

- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (51) **F16L 55/165** (11) **2 141 405 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09388004.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erneuern einer Rohrleitung durch Verwendung einer Auskleidung und eines transparenten Bandes*
• *Method of renovating a pipeline by using a liner and a transparent tape*
• *Procédé de rénovation pour conduite utilisant un revêtement et une bande transparente*
- (71) Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Abyhøj, DK
(72) Lystbæk, Peter Tang, 8300 Odder, DK
Moeskjær, Ole, 8260 Viby, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F16M 11/18 → (51) **G03B 21/58**

F17C 5/06 → (51) **B60K 15/03**

F17C 13/08 → (51) **B65D 83/16**

F21S 2/00 → (51) **F21V 7/00**

F21S 2/00 → (51) **H05B 37/02**

F21S 8/00 → (51) **F21V 15/00**

F21S 8/04 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 141 406 A2**
F21V 19/00 **H05K 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 09008505.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008031432
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
- (71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Rommel, Bernd, 70736 Fellbach, DE
Schwegler, Veit, Dr., 70372 Stuttgart, DE
Vlastnik, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **2 141 407 A1**
F21S 2/00 **F21S 8/04**
F21V 7/09 **F21V 14/00**
H01L 33/00 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08739202.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056084 28.03.2008
(87) WO 2008/117865 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083937
30.05.2007 JP 2007143960
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHTING APPARATUS AND LIGHTING UNIT*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KON, Tomoya, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) **G02B 5/08**

F21V 7/00 → (51) **H01K 9/08**

F21V 7/09 → (51) **F21V 7/00**

F21V 7/22 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 141 408 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08152870.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(27) 24.09.2007 EP 07838811
(30) 06.10.2006 US 850024 P
(54) • *Optische Verluststruktur in einer Beleuchtungsanordnung*
• *Optical loss structure integrated in an illumination apparatus of a display*
• *Structure de perte optique intégrée dans un appareil d'éclairage*
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Bitá, Ion, San Jose, CA 95134, US
Xu, Gang, Cupertino, CA 95014, US
Mienko, Marek, San Jose, CA 95134, US
Gruhlke, Russell Wayne, Milpitas, CA 95035, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07838811.3 / 1 943 555

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 14/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 14/08** (11) **2 141 409 A2**
F21W 101/10
- (25) En (26) En
(21) 09008676.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2008 JP 2008175103
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Takada, Kenichi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21V 15/00** (11) **2 141 410 A1**
F21S 8/00 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 08012061.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Einzel abnehmbares Lichtquellenmodul einer Leuchtdiode*
• *Independently detachable light-emitting diode light source module*

<p>• <i>Module de source lumineuse de diode électroluminescente détachable de manière indépendante</i></p> <p>(71) Lu, Ching-Miao, 10F.-7, No. 57, Sec.1, Dunhua S. Rd., Songshan District Taipei City 105, TW</p> <p>(72) Liou, Yuan-Chang, Nantou County 540, TW</p> <p>(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE</p>	<p>(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide SA 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR</p>	<p>(51) F24C 7/08 (11) 2 141 415 A2</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 09160897.6 (22) 22.05.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(30) 02.06.2008 DE 102008027220</p> <p>(54) • <i>Anzeigevorrichtung für ein Kochfeld, Kochfeld und Verfahren zum Betrieb einer solchen Anzeigevorrichtung</i> • <i>Display device for a cooking hob, cooking hob and method for operating such a display device</i> • <i>Dispositif d'affichage pour une plaque de cuisson, plaque de cuisson et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif d'affichage</i></p>
<p>F21V 19/00 → (51) F21S 8/10</p>	<p>F23D 14/22 → (51) C03B 5/235</p>	<p>(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE</p>
<p>F21V 23/00 → (51) H05B 37/02</p>	<p>(51) F23D 17/00 (11) 2 141 413 A1 F23L 7/00</p>	<p>(72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, DE</p>
<p>F21V 29/00 → (51) H05B 37/02</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 08172549.1 (22) 22.12.2008</p>	<p>(72) Volk, Martin, 76530 Baden-Baden, DE</p>
<p>F21Y 101/02 → (51) F21V 7/00</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE</p>
<p>F21Y 101/02 → (51) H05B 37/02</p>	<p>AL BA MK RS</p>	<p>(72) Winkler, Uwe, 76275 Ettlingen, DE</p>
<p>F22B 1/18 → (51) F22B 37/22</p>	<p>(54) • <i>Verfahren zur Sauerstoff-Verbrennung von pulverisierten Festbrennstoffen</i> • <i>Method for oxycombustion of pulverized solid fuels</i> • <i>Procédé d'oxycombustion des carburants solides pulvérisés</i></p>	<p>(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE</p>
<p>F22B 29/06 → (51) F22B 37/22</p>	<p>(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR</p>	<p>(51) F24C 15/00 (11) 2 141 416 A2</p>
<p>(51) F22B 37/22 (11) 2 141 411 A1 F22B 29/06 F22B 37/14 F22B 37/74 F22B 1/18</p>	<p>(72) Sanchez-Molinero, Ivan, 78000 Versailles, FR</p>	<p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 09164283.5 (22) 01.07.2009</p>
<p>(25) Fr (26) En</p> <p>(21) 08447033.5 (22) 30.06.2008</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>Laurent, Jacky, 78210 Saint-Cyr l'Ecole, FR</p> <p>Mulon, Jacques, 91300 Massy, FR</p> <p>Paubel, Xavier, 92290 Chatenay Malabry, FR</p> <p>Recourt, Patrick, 91460 Marcoussis, FR</p> <p>Tsiava, Rémi-Pierre, 91250 Saint Germain-les-Corbeil, FR</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(30) 02.07.2008 DE 102008031246</p> <p>(54) • <i>Haushaltsgeräteblendenvorrichtung</i> • <i>Household appliance panel</i> • <i>Panneau d'appareils ménagers</i></p>
<p>AL BA MK RS</p> <p>(54) • <i>Verteiler für Zweiphasenströmung in einem Durchlaufverdampfer</i> • <i>Header distributor for two-phase flow in a single pass evaporator</i> • <i>Distributeur pour un écoulement diphasique dans un évaporateur à passage unique</i></p>	<p>(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR</p>	<p>(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE</p> <p>(72) Krüger, Werner, 75031, Eppingen, DE</p> <p>Nüssler, Gerhard, 80798, München, DE</p>
<p>(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE</p> <p>(72) Fraikin, Christian, 4053 Embourg, BE</p> <p>(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE</p>	<p>(51) F23G 5/02 (11) 2 141 414 A1 F23G 5/44 F23K 1/00 B01F 15/00 B28C 7/00 C04B 7/00 F27B 7/00</p>	<p>(51) F24C 15/04 (11) 2 141 417 A2</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 09100352.5 (22) 01.07.2009</p>
<p>F22B 37/74 → (51) F22B 37/22</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 08159671.0 (22) 04.07.2008</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>
<p>(51) F23D 14/22 (11) 2 141 412 A1 F23D 14/32 F23D 14/66</p>	<p>AL BA MK RS</p> <p>(54) • <i>Stapelkontrolle für eine Halde</i> • <i>Controlling stacking of a stockpile</i> • <i>Contrôle de l'entassement d'une accumulation de matière</i></p>	<p>(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE</p> <p>(72) Grobleben, Ralf, 75015, Bretten, DE</p> <p>Knöller, Thomas, 76135, Karlsruhe, DE</p> <p>Nüssler, Gerhard, 80798, München, DE</p>
<p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 08011932.4 (22) 02.07.2008</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH</p> <p>(72) Stadler, Konrad, 8166 Niederweningen, CH</p> <p>Gallestey Alvarez, Eduardo, 5522 Tägerig, CH</p>	<p>(30) 02.07.2008 DE 102008031267</p> <p>(54) • <i>Hausgerätetür mit einer Abdeckung für eine Frontglasscheibe</i> • <i>Household appliance door with a cover for a front glass pane</i> • <i>Porte d'appareil ménager dotée d'un recouvrement pour une plaque de verre frontale</i></p>
<p>AL BA MK RS</p> <p>(54) • <i>Sauerstoff-Brenner mit gestufter Verbrennung</i> • <i>Oxy-fuel burner with staged combustion</i> • <i>Oxy-brûleur à combustion étagée</i></p>	<p>(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH</p>	<p>(51) F24D 19/06 (11) 2 141 418 A1 F24H 3/00 F24H 7/02</p>
<p>(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR</p> <p>(72) Douxchamps, Oliver, 6040 Jumet, BE</p> <p>Behen, Johan, 6040 Jumet, BE</p> <p>Behen, Johan, 6040 Jumet, BE</p> <p>Constantin, M. Gabriel, 78530 Buc, FR</p> <p>Tsiava, Rémi, 91250 Saint Germain-Les-Corbeil, FR</p> <p>Grand, Benoit, 78000 Versailles, FR</p> <p>Amirat, Mohand, 28320 Gas, FR</p>	<p>F23G 5/44 → (51) F23G 5/02</p> <p>F23K 1/00 → (51) F23G 5/02</p> <p>F23L 7/00 → (51) F23D 17/00</p> <p>F23N 5/18 → (51) G01F 3/22</p> <p>F23N 5/24 → (51) G01F 3/22</p> <p>F23R 3/00 → (51) F01D 9/02</p>	<p>(25) Es (26) En</p> <p>(21) 08380198.5 (22) 04.07.2008</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA MK RS</p> <p>(54) • <i>Elektrisches Erwärmungssystem</i> • <i>Electric heating system</i> • <i>Système de chauffage électrique</i></p> <p>(71) Climastar Global Company, S.L., C/ Instituto, 23, 33201 Gijón (Asturias), ES</p> <p>(72) Liana Garcia, Pedro Luis, 33697 Serin - Asturias, ES</p>

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

(51) **F24D 19/10** (11) **2 141 419 A1**

(25) De (26) De
(21) 08012158.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Gebäudeheiz- und/oder -kühlvorrichtung*
• *Building heating and/or cooling device*
• *Dispositif de chauffage et/ou de refroidissement de bâtiment*

(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232
Dautphetal, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte Theater-
platz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 141 420 A2**

(25) De (26) De
(21) 09003280.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 04.07.2008 EP 08012159
(54) • *Gebäudeheiz- und/oder -kühlvorrichtung*
• *Building heating and/or cooling device*
• *Dispositif de chauffage et/ou de refroidissement de bâtiment*

(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232
Dautphetal, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 141 421 A1**
F24F 13/28

(25) En (26) En
(21) 09250236.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 30.06.2008 JP 2008169829
29.09.2008 JP 2008250390

(54) • *In die Decke eingebaute Klimaanlage mit automatischer Filterreinigung*
• *Ceiling-embedded type air-conditioner with automatic filter cleaning*
• *Climatiseur d'air encastré dans le plafond avec nettoyage automatique du filtre*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) Furuta, Tatsuo, Tokyo 102-0073, JP
Moriya, Yoshiki, Tokyo 100-8310, JP
Edayoshi, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Kazutaka, Tokyo 100-8310, JP
Kubo, Kazuya, Tokyo 100-8310, JP

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

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/20**

F24F 1/00 → (51) **F25D 23/00**

F24F 7/00 → (51) **F25D 23/00**

(51) **F24F 7/08** (11) **2 141 422 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 08751718.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/001200 14.05.2008

(87) WO 2008/142851 2008/48 27.11.2008

(30) 15.05.2007 JP 2007128944

(54) • *VENTILATOR FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*

• *HEAT EXCHANGE VENTILATOR*

• *VENTILATEUR D'ÉCHANGE DE CHALEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HASEGAWA, Norihiko, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(74) HIRANO, Hirotsugu, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 141 423 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159497.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Sequenzsteuerung*
• *Sequence control*
• *Contrôle de séquence*

(71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö,
SE

(72) Persson, Per-Göran, 277 31, Kivik, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F24F 11/02 → (51) **F24F 7/08**

F24F 13/10 → (51) **A62C 2/14**

(51) **F24F 13/18** (11) **2 141 424 A2**

(25) NI (26) En
(21) 09164328.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 BE 200800369

(54) • *Lüftungsvorrichtung*
• *ventilation device*
• *Dispositif de ventilation*

(71) Renson Ventilation NV, Industriezone 2,
Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Industriezone 2, Maalbeek-
straat 10, 8790 Waregem, BE

(72) DEWACHTER, Ramses Jacques Pierre, 8554,
SINT-DENIJS, BE

(74) Ostyn, Frans, President Kennedypark 31C,
8500 Kortrijk, BE

(51) **F24F 13/20** (11) **2 141 425 A1**
F24F 1/00 **F24F 13/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08722266.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/054871 17.03.2008

(87) WO 2008/126641 2008/43 23.10.2008

(30) 05.04.2007 JP 2007099367

(54) • *INNENRAUMWEINHEIT FÜR LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*

• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *UNITÉ INTÉRIEURE D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YASUTOMI, Masanao, Kusatsu-shi Shiga
525-0044, JP
OHMAE, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-
0044, JP

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

F24F 13/22 → (51) **F24F 13/20**

F24F 13/28 → (51) **F24F 1/00**

F24H 3/00 → (51) **F24D 19/06**

F24H 9/12 → (51) **F28D 20/00**

F24J 2/04 → (51) **H01L 31/024**

F24J 2/26 → (51) **H01L 31/024**

(51) **F25B 49/00** (11) **2 141 426 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164383.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 FR 0803754

(54) • *Support de stockage stockant un programme de correction de données numériques et appareil de correction de données numériques*

• *Method for the implementation of an AC loop of an heating, ventilating and/or air conditioning installation of a vehicle*

• *Méthode d'utilisation d'une boucle de climatisation constitutive d'une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation d'un véhicule automobile*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere
- BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Benouali, Jugurtha, 92140 Clamart, FR
Liu, Jin-Ming, 78770 Conflans Saint Honorine, FR

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle
Branche Thermique Habitat 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

(51) **F25D 23/00** (11) **2 141 427 A1**

A61L 9/01 **A61L 9/16**
F24F 1/00 **F24F 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08738613.2 (22) 17.04.2008

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

(86) JP 2008/001011 17.04.2008

(87) WO 2008/132817 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111296

27.04.2007 JP 2007118692

27.04.2007 JP 2007118694

27.04.2007 JP 2007118695

27.04.2007 JP 2007118697

27.04.2007 JP 2007118698

27.04.2007 JP 2007118700

27.04.2007 JP 2007118701

27.04.2007 JP 2007118702

27.04.2007 JP 2007118703

30.07.2007 JP 2007197100

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*

- **RÉFRIGÉRATEUR**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kahoru Tsujimoto, Osaka 540-6207, JP
Tatsuya Kawasaki, Osaka 540-6207, JP
Tadashi Adachi, Osaka 540-6207, JP
Toyoshi, Kamisako, Osaka 540-6207, JP
Kazuya Nakanishi, Osaka 540-6207, JP
Masashi Yuasa, Osaka 540-6207, JP
Hideo Nishihata, Osaka 540-6207, JP
Keiichi Takase, Osaka 540-6207, JP
Atsuhiko Ohshima, Osaka 540-6207, JP
Toshiyuki Moriuchi, Osaka 540-6207, JP
Hironori Imada, Osaka 540-6207, JP
Makoto Fujihashi, Osaka 540-6207, JP
Yasuyuki Okamoto, Osaka 540-6207, JP
Takashi Shimizu, Osaka 540-6207, JP
Kazuyuki Hamada, Osaka 540-6207, JP
Osamu Ueno, Osaka 540-6207, JP
Yoshiki Ohashi, Osaka 540-6207, JP
Hiroshi Aoki, Osaka 540-6207, JP
Yoshihiro Itou, Osaka 540-6207, JP
Kimiyasu Honda, Osaka 540-6207, JP
Yoshito Kimura, Osaka 540-6207, JP
Yoshikimi Tatsumo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25J 1/00 → (51) **C01B 3/56**

F27B 7/00 → (51) **F23G 5/02**

- (51) **F28C 1/00** (11) **2 141 428 A2**
F28F 25/02 **E04H 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 09013411.5 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2005 DE 102005013530
- (54) • *Nasskühlturm*
• *Wet cooling tower*
• *Tour de refroidissement par voie humide*
- (71) SPX-Cooling Technologies GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
- (72) Zimmermann, Peter, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 06723407.0 / 1 864 067

- (51) **F28C 1/14** (11) **2 141 429 A2**
F28F 25/12
- (25) De (26) De
(21) 09008670.3 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2008 DE 102008031220
- (54) • *Hybridkühlturm*
• *Hybrid cooling tower*
• *Tour de refroidissement hybride*
- (71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
- (72) Schulze, Heinrich, Dr., 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Gripenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Gripenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **F28D 1/047** (11) **2 141 430 A2**
F28F 1/32 **F28F 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 09164420.3 (22) 02.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 KR 20080065059
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang Yeul, 153-802 Seoul, KR
Lee, Han Choon, 153-802 Seoul, KR
Kim, Dong Hwi, 153-802 Seoul, KR
Kim, Ju Hyok, 153-802 Seoul, KR
Kim, Hong Seong, 153-802 Seoul, KR
Sa, Yong Cheol, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 141 431 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08021144.4 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 01.07.2008 DE 202008008800 U
- (54) • *Warmwasser-Speicherbehälter mit einem thermischen Ventil*
• *Hot water storage container with a thermal valve*
• *Réceptacle de stockage d'eau chaude doté d'une soupape thermique*
- (71) Gebr. Bruns GmbH, Hauptstrasse 200, 26683 Saterland, DE
- (72) Buchholz, Jörg, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 141 432 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08380189.4 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Dualwärmeenergiespeichertank*
• *Dual thermal energy storage tank*
• *Double réservoir de stockage d'énergie thermique*
- (71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, 48930 Las Arenas Guecho (Vizcaya), ES
- (72) Lata Pérez, Jesús Ma, 48014 Bilbao, ES
Blanco Lorenzo, Julio, 48015 Bilbao, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 141 433 A2**
F24H 9/12
- (25) De (26) De
(21) 09008021.9 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 DE 102008030943
- (54) • *Pufferspeicher in Form eines Warmwasser-Schichtenspeichers*
• *Hot water stratification buffer storage*
• *Stockage de chaleur à stratification de l'eau*
- (71) KIOTO Clear Energy AG, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit an der Glan, AT
- (72) Stricker, Erwin, 7062 Sankt Margarethen Burgenland, AT
Pavicsics, Reinhard, 2443 Leithaprodersdorf, AT
Cecil, Harald, 2443 Leithaprodersdorf, AT
Kreiner, Thomas, 2443 Loretto, AT

- (74) Becker, Thomas, et al, Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F28F 1/32** (11) **2 141 434 A1**
B21D 53/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08722279.0 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054884 17.03.2008
- (87) WO 2008/114775 2008/39 25.09.2008
- (30) 19.03.2007 JP 2007070337
- (54) • *RIPPE FÜR WÄRMETAUSCHER, FÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER FÜHRUNG*
• *FIN FOR HEAT EXCHANGER, GUIDE, AND METHOD OF USING THE GUIDE*
• *AILETTE POUR ÉCHANGEUR THERMIQUE, GUIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU GUIDE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) OHGAMI, Isao, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KATADA, Yoshito, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
FUJINO, Hirokazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KAMADA, Toshimitsu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KIM, Hyunyoung, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KASAI, Kazushige, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F28F 1/32** (11) **2 141 435 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09011468.7 (22) 21.05.2004

- (84) ES IT
- (30) 23.05.2003 JP 2003146218
- (54) • *Platten-Rippenrohrwärmeaustauscher*
• *Plate fin tube-type heat exchanger*
• *Échangeur thermique de type tube à ailettes-plaques*
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (72) Kaga, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
Nakadeguchi, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
Ishibashi, Akira, Tokyo 100-8310, JP
Wakamoto, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Ohte, Toshinori, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
Saito, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04734381.9 / 1 640 685

F28F 1/32 → (51) **F28D 1/047**

F28F 13/08 → (51) **F28D 1/047**

F28F 25/02 → (51) **F28C 1/00**

F28F 25/12 → (51) **F28C 1/14**

F41A 3/66 → (51) **F41G 11/00**

- (51) **F41A 3/72** (11) **2 141 436 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09164302.3 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.07.2008 US 133624 P
22.10.2008 US 196958 P
27.03.2009 US 211228 P
- (54) • *Betätigungsgriff für eine Feuerwaffe*
• *Operating handle for a firearm*
• *Poignée de manoeuvre pour arme à feu*
- (71) Adcor Industries, Inc., 234 South Haven Street, Baltimore MD 21224, US
- (72) Brown, Michael J., Baltimore, MD 21227, US
- (74) Kary, Pierre, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F41A 5/18** (11) **2 141 437 A2**
F41A 5/26

- (25) En (26) En
(21) 09164306.4 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2008 US 133624 P
27.03.2009 US 211228 P

- (54) • *Feuerwaffe mit indirektem Gasbeaufschlagungssystem*
• *Firearm having an indirect gas impingement system*
• *Arme à feu dotée d'un système indirecte d'action de gaz*

- (71) Adcor Industries, Inc., 234 South Haven Street, Baltimore MD 21224, US
- (72) Brown, Michael J., Baltimore, MD 21227, US
- (74) Kary, Pierre, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F41A 5/26 → (51) **F41A 5/18**

(51) **F41A 17/08** (11) **2 141 438 A1**
F41G 3/04 **F41G 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 09162407.2 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.06.2008 US 139350
- (54) • *Luftnahunterstützungsassistent*
• *Close-air-support assistant*
• *Assistant d'appui aérien rapproché*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Cornett, Alan, Morristown, NJ 07692-2245, US
Becker, Robert Charles, Morristown, NJ 07962-2245, US
Demers, Robert E., Morristown, NJ 07692-2245, US

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

F41A 21/48 → (51) **F41G 11/00**

(51) **F41A 35/02** (11) **2 141 439 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09164308.0 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.07.2008 US 133624
27.03.2009 US 211228
- (54) • *Feuerwaffe mit einem Hülsenauswurföffnungsschild*
• *Firearm having a ejection port shield*
• *Arme à feu avec un dispositif de fermeture d'orifices d'éjection*

- (71) Adcor Industries, Inc., 234 South Haven Street, Baltimore MD 21224, US
- (72) Brown, Michael J., Baltimore, MD 21227, US

- (74) Kary, Pierre, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F41B 11/02** (11) **2 141 440 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08012172.6 (22) 05.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Ladevorrichtung für ein Spielzeuggewehr*
• *Bullet-loading assembly for a toy gun*
• *Ensemble de chargement de balle pour arme de jeu*

- (71) Kien Well Toy Industrial Co., Ltd., No. 25, Lane 95, Sec. 3 Chung Cheng South Rd., TW-Kuei Jen Hsiang Tainan Hsien, TW

- (72) Huang, Hai-Lung, Tainan, TW
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F41C 23/16 → (51) **F41G 11/00**

F41G 3/04 → (51) **F41A 17/08**

F41G 3/14 → (51) **F41A 17/08**

(51) **F41G 11/00** (11) **2 141 441 A2**
F41C 23/16 **F41A 21/48**
F41A 3/66

- (25) En (26) En
(21) 09164303.1 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2008 US 133624 P
27.03.2009 US 211228 P

- (54) • *Feuerwaffe mit verbessertem Handschutz*
• *Firearm including improved hand guard*
• *Arme à feu incluant un protège-main amélioré*

- (71) Adcor Industries, Inc., 234 South Haven Street, Baltimore MD 21224, US
- (72) Brown, Michael J., Baltimore, MD 21227, US
- (74) Kary, Pierre, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F41J 5/14** (11) **2 141 442 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08159329.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Beurteilungssystem und Verfahren für Schiesstraining*
• *Evaluation system and method for shooting training*
• *Système d'évaluation et procédé d'entraînement au tir*

- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Axerud, Alf, 561 48, Huskvarna, SE
- (74) Norberg, Charlotte, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F41J 11/02** (11) **2 141 443 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09008063.1 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 DE 102008031214

- (54) • *Anzeige des Zustandes einer Waffenstation bzw. Waffenanlage*

- *Display for the status of a weapon station or weapon system*
• *Affichage de l'état d'une station d'armement ou d'un système d'arme*

- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

- (72) Will, Klaus, 24211 Schellhorn, DE

- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F42C 19/06** (11) **2 141 444 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09006364.5 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2008 DE 102008030663
- (54) • *Elektrische, gasdichte Durchführung sowie Verwendung in einem Geschoss*
• *Electrical, gas tight conduit and use in a projectile*
• *Câble électrique, étanche au gaz et son utilisation dans un projectile*

- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

- (72) Baumann, Christian, 06528 Martinsrieth, DE
Niemeyer, Thorsten, 29331 Lachendorf, DE
Pellnath, Jürgen, 29556 Suderburg, DE

- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 3/00** (11) **2 141 445 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09163535.9 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 JP 2008172334

- (54) • *Messinstrument*
• *Measuring instrument*
• *Instrument de mesure*

- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP

- (72) Igasaki, Shiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Yamagata, Masaoki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

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

G01B 7/34 → (51) **B21B 38/02**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 141 446 A1**
A61B 3/12 **G01N 21/47**

- (25) En (26) En
(21) 09164546.5 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008176258

- (54) • *Optische Tomographiebildaufnahmeverrichtung*

- *Optical tomographic image photographing apparatus*
• *Appareil de photographie d'image tomographique optique*

- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi Aichi 448-0038, JP

- (72) Yamada, Yoshiyuki, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, JP
Higuchi, Yukihiko, Gamagori-shi Aichi 443-0021, JP
Satake, Norimasa, Nukata-gun Aichi 444-0104, JP

Torii, Hisanari, Gamagori-shi Aichi 443-0046, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 141 447 A1**
A61B 3/12 **G01N 21/47**

(25) En (26) En
(21) 09164549.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 JP 2008176259
12.06.2009 JP 2009141176

(54) • *Optische Tomographie-Bildaufnahmevorrichtung*
• *Optical tomographic image photographing apparatus*
• *Appareil de photographie d'image tomographique optique*

(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroshicho Gamagori-shi Aichi 448-0038, JP

(72) Murata, Toshio, Okazaki-shi Aichi 444-0840, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01B 11/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 141 448 A1**
G01B 21/04 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 08159722.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Kalibrierung eines Profilmesssystems*
• *Calibration of a profile measuring system*
• *Étalonnage d'un système de mesure de profil*

(71) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

(72) Turbell, Henrik, 58336 Linköping, SE
Andersson, Robert, 58439 Linköping, SE

(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/898**

G01B 15/04 → (51) **A61B 19/00**

G01B 21/00 → (51) **G01M 17/00**

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01B 21/26** (11) **2 141 449 A2**
G01M 17/06

(25) De (26) De
(21) 09163090.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 DE 102008031763
(54) • *Fahrzeugradaufnahmevorrichtung*
• *Vehicle wheel support*
• *Support de roue de véhicule*

(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE

(72) Grotz, Jürgen, 87487 Wiggensbach, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 1/04** (11) **2 141 450 A1**
G01C 15/00

(25) En (26) En
(21) 09008427.8 (22) 27.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.07.2008 JP 2008176392
30.03.2009 JP 2009081140

(54) • *Vermessungsvorrichtung und automatisches Verfolgungsverfahren*
• *Surveying device and automatic tracking method*
• *Dispositif d'arpentage et procédé de suivi automatique*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Otani, Hitoshi, Tokyo, JP
Kumagai, Kaoru, Tokyo, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01C 7/00 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 141 451 A1**
G01C 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 08740843.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057994 18.04.2008
(87) WO 2008/133315 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111896

(54) • *MEHRPUNKTMESSVERFAHREN UND ABFRAGEINSTRUMENT*
• *MULTIPLE-POINT MEASURING METHOD AND SURVEY INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE EN PLUSIEURS POINTS ET INSTRUMENT DE CONTRÔLE*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) OHTOMO, Fumio, Tokyo 174-8580, JP
OTANI, Hitoshi, Tokyo 174-8580, JP
KANEKO, Junki, Tokyo 174-8580, JP
ANAI, Tetsuji, Tokyo 174-8580, JP
NAGASHIMA, Terukazu, Tokyo 174-8580, JP

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 1/04**

G01C 17/28 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 141 452 A1**
G06Q 30/00 **G07B 15/00**
G08G 1/09 **G08G 1/0969**
G09F 19/00 **G09F 21/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08740855.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/058053 25.04.2008
(87) WO 2008/139889 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119218

(54) • *EINRICHTUNG IM FAHRZEUG UND WERBEINFORMATIONEN-VERTEILUNGSSYSTEM*
• *ON-VEHICLE DEVICE AND ADVERTISEMENT INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF EMBARQUÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PUBLI-CITAIRES*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP

(72) GOTO, Souju, Yokohama-shi Kanagawa 226-0014, JP
NAGATOMO, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0023, JP

(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 141 453 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10

(25) Ja (26) En
(21) 08740856.3 (22) 25.04.2008

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

(86) JP 2008/058054 25.04.2008
(87) WO 2008/139890 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119236

(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *NAVIGATION DEVICE AND DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP

(72) GOTO, Souju, Yokohama-shi Kanagawa 226-0014, JP

(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(72) GOTO, Souju, Yokohama-shi Kanagawa 226-0014, JP

(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 141 454 A2**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 09163816.3 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165238

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Suchbereich-Abdeckungsinformation*
• *Method for providing search area coverage information*
• *Procédé pour fournir des informations de couverture de la zone de recherche*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Aung, Yan Lin, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

G01C 21/00 → (51) **B60L 3/00**

G01C 21/00 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 141 455 A1**
G01C 17/28

(25) En (26) En
(21) 09008693.5 (22) 02.07.2009

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

(30) 03.07.2008 JP 2008174638

(54) • *Ausrichtungsbefolgende Anzeigevorrichtung, ausrichtungsbefolgendes Anzeigeverfahren und ausrichtungsbefolgendes Anzeigeprogramm*
• *Orientation-following display apparatus, orientation-following display method, and orientation-following display program*

• *Appareil d'affichage de suivi d'orientation, procédé d'affichage de suivi d'orientation et programme d'affichage de suivi d'orientation*
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (72) Handa, Ibuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 141 456 A2**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
 (21) 09162167.2 (22) 08.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 03.07.2008 KR 20080064253
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines auf Standortinformationen basierten Terminierungsdienstes eines tragbaren Endgeräts*
 • *Method and apparatus for providing location information-based scheduling service of portable terminal*
 • *Appareil et procédé pour fournir un service de programmation basé sur des informations de localisation à un terminal portable*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Shin, Dong Jun, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Kyoung Taek, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Hyun Kyoung, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Hyang Ah, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jin Yong, Gyeonggi-do, KR
 (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 141 457 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En
 (21) 09251694.7 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 02.07.2008 JP 2008173200
 (54) • *Informationsanzeigeverfahren, Informationsverarbeitungs Vorrichtung und Informationsanzeigeprogramm*
 • *Information display method, information processing apparatus, and information display program*
 • *Procédé d'affichage d'informations, appareil de traitement d'informations et programme d'affichage d'informations*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kon, Takayasu, Tokyo, JP
 Sako, Yoichiro, Tokyo, JP
 Kamada, Yasunori, Tokyo, JP
 Hayashi, Kazunori, Tokyo, JP
 Asukai, Masamichi, Tokyo, JP
 Sano, Akane, Tokyo, JP
 Sugino, Akinobu, Tokyo, JP
 Ito, Taiji, Tokyo, JP
 Kamatani, Yoshiteru, Tokyo, JP
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 141 458 A1**
G06F 3/048

(25) Fr (26) Fr
 (21) 09163729.8 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 04.07.2008 FR 0803817
 (54) • *Steuerverfahren einer Anzeigeeinheit, die eine Videomischzentrale und ein Cockpit-Anzeigesystem umfasst*
 • *Method for managing a viewing unit comprising a video mixing centre and a cockpit viewing system*
 • *Procédé de gestion d'un ensemble de visualisation comprenant une centrale de mixage vidéo et un système de visualisation de cockpit*
 (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) Bonnet, Denis, 33000 Bordeaux, FR
 (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01D 3/032** (11) **2 141 459 A2**

(25) De (26) De
 (21) 09160324.1 (22) 15.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 DE 102008031334
 (54) • *Verfahren zur Dämpfung von Resonanzstellen mechanischer Antriebe, vorzugsweise Vorschubantriebe von Werkzeugmaschinen*
 • *Method for dampening resonance cells of mechanical drives, preferably feeder drives of machine tools*
 • *Procédé d'amortissement de positions de résonance d'entraînements mécaniques, de préférence des commandes d'avance de machines-outils*
 (71) Dörries Scharmann Technologie GmbH, Hugo-Junkers-Strasse 12/32, 41236 Mönchengladbach, DE
 (72) Hennes, Norbert, 53332 Bornheim, DE
 Mirbach, Hermann J., 41844 Wegberg, DE
 Brecher, Christian, 52072 Aachen, DE
 (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 141 460 A2**

(25) De (26) De
 (21) 09008449.2 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 DE 102008030299
 (54) • *Linearwegmessung bei einem AGR-Ventil*
 • *Linear distance measurement for an AGR valve*
 • *Mesure de trajectoire linéaire dans une soupape AGR*
 (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
 (72) Dengler, Werner, 6714 Nüziders, AT
 (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 141 461 A2**

(25) De (26) De
 (21) 09008531.7 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 DE 102008030295
 (54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer Position eines Messobjektes mit vergrößertem Messbereich*

• *Device to record a position of a measured object with enlarged measuring area*
 • *Dispositif d'établissement d'une position d'un objet de mesure doté d'une zone de mesure agrandie*
 (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT
 (72) Dengler, Werner, 6714 Nüziders, AT
 Walser, Bastien, 6800 Feldkirch, AT
 (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01D 5/241** (11) **2 141 462 A2**

(25) En (26) En
 (21) 09159110.7 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 CN 200810073656
 (54) • *Elektronische Vorrichtung zur Bewegungsmessung eines Schraubmechanismus*
 • *Electronic Device For Measuring Motion Of Screw Mechanism*
 • *Dispositif électronique pour mesurer le mouvement d'un mécanisme de vis*
 (71) Guilin Gemred Sensor Technology Ltd., Room 618, B Bldg. Kongming Road, West, Pioneering Park of Overseas Scholars Guilin Guangxi 54 1000, CN
 (72) Li, Guangjin, Guilin Guangxi 541000, CN
 Shi, Jian, Guilin Guangxi 541000, CN
 (74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

(51) **G01F 1/66** (11) **2 141 463 A1**

(25) En (26) En
 (21) 09161190.5 (22) 27.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 EP 08159486
 (54) • *Ultraschallflussmesser mit Wandlerkartuschenmontierfläche*
 • *Ultrasound flow meter with transducer cartridge mounting surface and sealing means*
 • *Débitmètre à ultrasons avec surface de montage de cartouche de transducteur*
 (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
 (72) Borring, Peter Nordlund, DK-7100, Vejle, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01F 1/66 → (51) **G01F 3/22**

(51) **G01F 3/22** (11) **2 141 464 A1**
F23N 5/18 **F23N 5/24**
G01F 1/66

(25) Ja (26) En
 (21) 08751629.0 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/001104 25.04.2008
 (87) WO 2008/136189 2008/46 13.11.2008
 (30) 27.04.2007 JP 2007119764
 20.07.2007 JP 2007189656
 07.03.2008 JP 2008058135
 (54) • *DUCHFLUSSMESSVORRICHTUNG UND PROGRAMM FÜR DIE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DURCHFLUSSMESSUNG UND FLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEM*

- FLOW RATE MEASURING DEVICE AND PROGRAM FOR THE DEVICE, METHOD OF MEASURING FLOW RATE, AND FLUID FEED SYSTEM
 - DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT ET PROGRAMME POUR CELUI-CI, PROCÉDÉ DE MESURE DU DÉBIT, ET SYSTÈME D'ALIMENTATION DE FLUIDE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) BESSYO, Daisuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 MIYATA, Hajime, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 ITOU, Youichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01F 15/06** (11) **2 141 465 A1**
G01F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305369.4 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Anordnung zur Befestigung eines Teleerfassungsmoduls auf der Ummantelung eines Flüssigkeitszählers
 • Attachment layout of a remote reading module on the cover of a fluid counter
 • Agencement de fixation d'un module de tele releve sur le capot d'un compteur de fluide
- (71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Bulteau, Serge, 69840, JULIENAS, FR Guillot, Denis, 01310, BUELLAS, FR
 (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 141 466 A1**
G01F 23/00
- (25) En (26) En
 (21) 09013415.6 (22) 20.09.2007
 (84) DE FR GB
 (30) 08.01.2007 KR 20070002141
- (54) • Wasserstandsfühler, Dampfgenerator damit, Kochgerät mit dem Dampfgenerator und Steuerverfahren dafür
 • Water level sensor, steam generator having the same, heating cooker having the steam generator and control method thereof
 • Capteur de niveau d'eau, générateur de vapeur l'incorporant, et appareil de cuisson chauffant incorporant le générateur de vapeur et son procédé de contrôle
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Shon, Jong Chull, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Hyang Ki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jeon, Ki Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 07116819.9 / 1 942 320

G01G 13/06 → (51) **G01G 19/393**

G01G 19/32 → (51) **G01G 19/393**

- (51) **G01G 19/393** (11) **2 141 467 A1**
G01G 13/06 **G01G 19/32**
- (25) En (26) En
 (21) 08388024.5 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Wiegen und Dosieren von Produkten
 • Apparatus and method for weighing and batching products
 • Appareil et procédé de pesée de produits de dosage
- (71) Cabinplant A/S, Roesbjergvej 9, 5683 Haarby, DK
 (72) Hansen, Henning Ingemann, 5220 Odense SO, DK
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01G 19/44 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **G01J 5/08** (11) **2 141 468 A1**
G01J 5/10 **G01J 5/16**
- (25) De (26) De
 (21) 09008113.4 (22) 20.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 DE 102008031285
- (54) • Sensoranordnung zur pyrometrischen Messung der Temperatur eines Messobjektes
 • Sensor device for pyrometric measurement of the temperature of a measuring object
 • Agencement de capteurs pour la mesure pyrométrique de la température d'un objet de mesure
- (71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal, DE
 (72) Balzer, Herbert, 93047 Regensburg, DE
 (74) Glück, Martin, et al, Postfach 100826, 93008 Regensburg, DE

G01J 5/10 → (51) **G01J 5/08**

G01J 5/16 → (51) **G01J 5/08**

- (51) **G01J 11/00** (11) **2 141 469 A1**
G01M 11/02 **G02F 1/015**
H04B 10/04 **H04B 10/06**
H04B 10/08 **H04B 10/14**
H04B 10/142
- (25) Ja (26) En
 (21) 07859771.3 (22) 11.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073878 11.12.2007
 (87) WO 2008/087810 2008/30 24.07.2008
 (30) 15.01.2007 JP 2007005762
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG OPTISCHER SIGNALE
 • OPTICAL SIGNAL MONITORING DEVICE AND ITS METHOD
 • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SIGNAUX OPTIQUES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
 (72) Takao, TANIMOTO Intellectual Property Promotion Dpt, Kanagawa 243-8555, JP
 Akihito, OTANI Intellectual Property Promotion Dpt, Kanagawa 243-8555, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (51) **G01K 1/08** (11) **2 141 470 A1**
G01K 1/14 **G01K 7/22**
G01K 13/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 08740483.6 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057404 16.04.2008
 (87) WO 2008/133134 2008/45 06.11.2008
 (30) 16.04.2007 JP 2007107515
 11.04.2008 JP 2008103998
- (54) • TEMPERATURESENSOR
 • TEMPERATURE SENSOR
 • SONDÉ THERMOMÉTRIQUE
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
 (72) HORI, Tsunenobu, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01K 1/08** (11) **2 141 471 A1**
G01K 1/14 **G01K 7/22**
G01K 13/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 08740484.4 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057405 16.04.2008
 (87) WO 2008/133135 2008/45 06.11.2008
 (30) 16.04.2007 JP 2007107517
 11.04.2008 JP 2008103995
- (54) • TEMPERATURESENSOR
 • TEMPERATURE SENSOR
 • SONDÉ THERMOMÉTRIQUE
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
 (72) HORI, Tsunenobu, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
 ABE, Nobuo, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
 KUROYANAGI, Masatoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01K 1/14 → (51) **G01K 1/08**

G01K 7/22 → (51) **G01K 1/08**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/08**

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 141 472 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08764254.2 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058445 25.04.2008
 (87) WO 2008/133353 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 JP 2007115413
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WIRKUNGSKRAFT VON REIFEN
 • TIRE ACTION FORCE DETECTING DEVICE
 • DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FORCE D'ACTION DE PNEU
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01L 5/04 → (51) **B21B 38/02**

(51) **G01L 5/16** (11) **2 141 473 A1**
G01L 5/20
(25) En (26) En
(21) 09173512.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2005 SE 0501226
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung mehrerer Lastkomponenten an einem Rad*
• *A method and a system for determining a plurality of load components on a wheel*
• *Procédé et système permettant de déterminer une pluralité de composantes de charge s'exerçant sur une roue*
(71) Interfleet Technology AB, P.O. Box 35, 171 11 Solna, SE
(72) Andersson, Lars, 169 40 Solna, SE
Sundvall, Paul, 121 50 Johanneshov, SE
Ögren, Maria, 115 43 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 06763385.9 / 1 886 110

G01L 5/20 → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01M 1/04** (11) **2 141 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012037.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Messung von mittels einer Drehelement-Unwucht erzeugten Kräften*
• *Apparatus for measuring forces which are produced by an unbalance of a rotary member*
• *Appareil pour mesurer les forces produites par un déséquilibre d'un élément rotatif*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Sotgui, Paolo, 41100 Modena, IT
Gucciardino, Lillo, 41030 Bomperto, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01M 11/02 → (51) **G01J 11/00**

(51) **G01M 17/00** (11) **2 141 475 A1**
G01B 21/00
(25) En (26) En
(21) 08012038.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Zustands des Reifenprofils eines Fahrzeugrades*
• *Apparatus for determining the condition of a tire tread of a vehicle wheel*
• *Appareil pour déterminer l'état d'une chape de pneu d'une roue de véhicule*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT

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

(51) **G01M 17/02** (11) **2 141 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171657.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 03.07.2008 KR 20080064268
(54) • *System und Verfahren zur Analyse der Reifengleichförmigkeit*
• *System and method for analyzing tire uniformity*
• *Système et procédé d'analyse de l'uniformité de pneu*
(71) Hankook Tire Co., Ltd, 647-15 Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu Seoul 135-723, KR
(72) Lee, Won Hyuck, 305-725, DAEJEON, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01M 17/06 → (51) **G01B 21/26**

G01N 1/04 → (51) **A61B 10/02**

(51) **G01N 1/06** (11) **2 141 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742077.6 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/058642 20.04.2007
(87) WO 2008/136076 2008/46 13.11.2008
(54) • *AUSTAUSCHBARE MIKROTOMKLINGE UND MITTEL ZUR VERHINDERUNG DES AUFROLLENS VON PRÄPARATSNITTEN*
• *REPLACEABLE BLADE FOR MICROTOME AND MEANS FOR KEEPING SLICED SPECIMEN AGAINST CURLING*
• *LAME REMPLAÇABLE POUR MICROTOME ET MOYEN D'ÉVITER L'ENROULEMENT DES COUPES DE SPÉCIMEN*
(71) Feather Safety Razor Co., Ltd., 3-70, Oyo-dominami 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0075, JP
(72) ICHIYANAGI, Masao, Mino-shi Gifu-ken 501-3753, JP
SASORI, Masahiro, Mino-shi Gifu-ken 501-3753, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 1/06** (11) **2 141 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006778.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 DE 102008031137
(54) • *Hubeinstellung für Rotationsmikrotom*
• *Lift setting for rotation microtome*
• *Réglage de levage pour microtome à rotation*
(71) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
(72) Fank, Reiner, 69231 Malschenberg, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

G01N 1/06 → (51) **A61B 10/02**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 141 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 09008669.5 (22) 02.07.2009

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

(30) 04.07.2008 DE 102008031359
(54) • *Vorrichtung zum Einpressen pulverförmiger Materials in Hohlkörper*
• *Device for pressing powder materials into hollow bodies*
• *Dispositif de compression de matériau en poudre dans des corps creux*
(71) Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co., Auf den Gehren 1, D-49086 Osnabrück, DE
(72) Hawickhorst, Günther, 49565 Bramsche, DE
(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 1/42 → (51) **A61B 10/02**

(51) **G01N 3/00** (11) **2 141 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007932.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 DE 102008031590
(54) • *Prüfverfahren und Prüfanlage für Spreizanker*
• *Testing method and testing assembly for split anchor*
• *Procédé de contrôle et installation de contrôle pour ancras extensibles*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Huss, Rainer, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Hofmann, Jan, 72280 Dornstetten, DE
Heinze, Andreas, 07426 Egelsdorf, DE

(51) **G01N 13/10** (11) **2 141 481 A1**
G01N 13/22 **G01N 27/90**
G01R 29/12 **G01R 33/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08739255.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056137 28.03.2008
(87) WO 2008/123432 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091856
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWERBUNG EINES FELDS DURCH MESSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING A FIELD BY MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ACQUÉRIR UN CHAMP DE MESURE*
(71) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) KIMURA, Kenjiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
KOBAYASHI, Kei, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
YAMADA, Hirofumi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
MATSUSHIGE, Kazumi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
HORIUCHI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
SATO, Nobuo, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
NAKAI, Akifumi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 13/22 → (51) **G01N 13/10**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 141 482 A1**
G01N 27/68

- (25) En (26) En
- (21) 09251683.0 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008176075
04.07.2008 JP 2008176080
04.07.2008 JP 2008176082
28.01.2009 JP 2009016412
- (54) • *Feststoff-Erkennungsrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kondo, Atsuo, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Sakuma, Takeshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Egami, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Okayama, Tatsuya, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Miki, Masanobu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Iwama, Keizo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 141 483 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08722682.5 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055366 24.03.2008
- (87) WO 2008/132905 2008/45 06.11.2008
- (30) 20.04.2007 JP 2007112020
- (54) • *GLASKÜVETTE-FLÄSCHCHEN ZUR UNTERSUCHUNG EINER GERINGEN PROBENMENGE*
• *GLASS-CELL VIAL FOR EXAMINING SLIGHT AMOUNT OF SPECIMEN*
• *FLACON CELLULE EN VERRE DESTINÉ À L'EXAMEN DE PETITE QUANTITÉ DE SPÉCIMEN*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
Shiotani M.S. Co., Ltd., 19-1, Wakaooji 3-chome, Amagasaki-shi Hyogo, JP
- (72) SHIRAIISHI, Hiromi, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
OISHI, Haruki, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
SHIOTANI, Kazuto, Toyonaka-shi Osaka 560-0045, JP
MORI, Kazuhiro, Takarazuka-shi Hyogo 665-0851, JP
MUTOH, Jun, Kobe-shi Hyogo 652-0006, JP
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

G01N 21/35 → (51) **A01C 1/00**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 141 484 A1**
G08B 17/107
- (25) En (26) En
- (21) 09012314.2 (22) 06.03.2008
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 08.03.2007 JP 2007058496
- (54) • *Rauchdetektor*
• *Smoke detector*

- *Détecteur de fumée*
- (71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kenichi, Kato, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08250770.8 / 1 967 843

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/75**

G01N 21/67 → (51) **B23K 9/095**

G01N 21/71 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **G01N 21/75** (11) **2 141 485 A1**
G01N 21/59
G01N 33/579
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742729.2 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/059294 01.05.2007
- (87) WO 2008/139544 2008/47 20.11.2008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GELIERUNG UND PROBENZELLE*
• *APPARATUS FOR MEASURING GELATION AND SAMPLE CELL*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA GÉLIFICATION ET CELLULE ÉCHANTILLON*
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) SHIRASAWA, Yoshiaki, Tokyo 103-8433, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 141 486 A1**
B65H 26/00
B07C 5/10
- (25) Es (26) En
- (21) 07870224.8 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2007/000768 28.12.2007
- (87) WO 2008/119845 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 ES 200700865
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR KLASSIFIZIERUNG VON OXIDRESTEN IN METALLFOLIEN-FERTIGUNGSSTRASSEN*
• *DEVICE FOR DETECTING AND CLASSIFYING RESIDUAL OXIDE IN METAL SHEET PRODUCTION LINES*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION ET LA CLASSIFICATION D'OXYDE RÉSIDUEL DANS DES CHÂÎNES DE PRODUCTION DE STRATIFIÉS MÉTALLIQUES*
- (71) Acerinox, S.A., CIF: A-28.250.777. Apartado de Correos 83 11370 Los Barrios-Cadiz, ES
- (72) GONZALEZ SPINOLA, Carlos, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
GARCIA VACAS, Francisco, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
MARTIN VAZQUEZ, Manuel, Jesus, E-11370 Los Barrios Cadiz, ES
VIZOSO LAPORTE, Julio, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
ESPEJO MEANA, Servando, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
CAÑERO NIETO, Juan, Miguel, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
MORILLAS CASTILLO, Sergio, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
GUINEA DIAZ, Domingo, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
VILLANUEVA MARTINEZ, Eugenio, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
MARTIN GOMEZ, David, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES

- (71) Acerinox, S.A., CIF: A-28.250.777. Apartado de Correos 83 11370 Los Barrios-Cadiz, ES
- (72) GONZALEZ SPINOLA, Carlos, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
GARCIA VACAS, Francisco, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
MARTIN VAZQUEZ, Manuel, Jesus, E-11370 Los Barrios Cadiz, ES
VIZOSO LAPORTE, Julio, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
ESPEJO MEANA, Servando, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
CAÑERO NIETO, Juan, Miguel, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
MORILLAS CASTILLO, Sergio, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
GUINEA DIAZ, Domingo, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
VILLANUEVA MARTINEZ, Eugenio, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES
MARTIN GOMEZ, David, E-11370 Los Barrios-Cadiz, ES

- BONELO SANCHEZ, José Maria, D., 11370 Los Barrios(Cadiz), ES
- (74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

- (51) **G01N 21/898** (11) **2 141 487 A1**
D06F 93/00
G01B 11/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 07740966.2 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/057530 04.04.2007
- (87) WO 2008/120400 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 JP 2007096498
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES PLATTENÄHNLICHEN PRODUKTS*
• *SHEET-LIKE PRODUCT INSPECTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE PRODUIT DE TYPE FEUILLE*
- (71) Purex Corporation, 949-1, Tsuruichi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8032, JP
- (72) KAGAWA, Yoshikiyo, Kagawa 761-8032, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 23/04 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 141 488 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290645.4 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Halten und Freigeben von metallischen Probenhaltern und Verwendung der Vorrichtung*
• *Device and method for holding and releasing a metallic sample holder, and use of this device*
• *Dispositif et procédé de support et de libération d'un porte-échantillon métallique, et utilisation de ce dispositif*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Jacquamet, Lilian, 38620 Montferrat, FR
Ferrer, Jean-Luc, 38700 Corenc, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 141 489 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09008556.4 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 EP 08011811
- (54) • *Thermografische Prüfvorrichtung*
• *Thermographic inspection apparatus*
• *Appareil d'essai thermographique*
- (71) Montanuniversität Leoben, Franz-Joseph-Strasse 18, 8700 Leoben, AT
- (72) Oswald-Tranta, Beate, 8700 Leoben, AT
- O'Leary, Paul, 8323 St. Marein bei Graz, AT
- Wally, Gernot, 8793 Trofaiach, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 141 490 A1**
G01N 29/02
B81B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09163886.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 US 77825 P
(54) • *Chemische Messvorrichtung mit Mikroausleger*
• *Chemical sensing microbeam device*
• *Dispositif capteur chimique avec un microcantilever*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Karabacak, Devrez Mehmet, 5622 NC, Eindhoven, NL
Karakaya, Koray, 5615 CL, Eindhoven, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G01N 27/00** (11) **2 141 491 A1**
G01N 27/414

- (25) De (26) De
(21) 08011919.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Senft, Christoph, 80337 München, DE
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 141 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008774.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 JP 2008175374
24.04.2009 JP 2009105826
(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawai, Takeshi, Nagoya-shi Aichi, JP
Mori, Kentaro, Nagoya-shi Aichi, JP
Aoki, Ryohei, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01N 27/414 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01N 27/416** (11) **2 141 493 A1**
G01N 27/327

- (25) Ja (26) En
(21) 08738959.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055792 26.03.2008
(87) WO 2008/126682 2008/43 23.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007086095
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYZER*
• *ANALYSEUR*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) NISHIMURA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

- DOBUCHI, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 27/416 → (51) **B01J 23/34**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 141 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739702.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056591 02.04.2008
(87) WO 2008/129929 2008/44 30.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007105648
(54) • *GASANALYSEGERÄT*
• *GAS ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE GAZ*
(71) Horiba Stec, Co., Ltd., 11-5, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8116, JP
(72) AOKI, Junji, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
KITAURA, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
SAID, Boumsellek, San Diego, California 92121, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/06**

G01N 27/68 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/74 → (51) **B32B 3/10**

G01N 27/90 → (51) **G01N 13/10**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 141 495 A2**
G01N 29/028 **G01N 29/24**
(25) En (26) En
(21) 09164118.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2008 FI 20085682
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Impedanz mittels eines regelbaren Oszillators*
• *Method and device for measuring impedance by means of a tunable oscillator*
• *Procédé et dispositif pour la mesure d'impédance par un oscillateur réglable*
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Rantala, Arto, 02044 VTT, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 29/02 → (51) **G01N 27/00**

G01N 29/028 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02**

G01N 30/00 → (51) **C07K 1/113**

- (51) **G01N 30/06** (11) **2 141 496 A1**
G01N 27/62 **G01N 30/72**
G01N 30/88
(25) Ja (26) En
(21) 08740853.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058051 25.04.2008

- (87) WO 2008/133325 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116762
19.12.2007 JP 2007326840
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ANORGANISCHEM PHOSPHOR IN ORGANISCHEM MATERIAL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF ANALYZING INORGANIC PHOSPHORUS IN ORGANIC MATERIAL AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PHOSPHORE INORGANIQUE DANS UN MATÉRIAU ORGANIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) IIDA, Masuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/06**

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/06**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/75**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G06F 11/36**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 141 497 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 09163976.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 SE 0801587
03.07.2008 US 78295 P
(54) • *Verfahren zur Analyse von umlaufenden Antikörpern*
• *Method for the analysis of circulating antibodies*
• *Procédé pour l'analyse de circulation d'anticorps*
(71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Mendel-Hartvig, Ib, 756 55, Uppsala, SE
Pettersson, Christer, 743 35, Storrreta, SE
Rundström, Gerd, 752 41, Uppsala, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 141 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 08450097.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zelluläre COPD-Diagnose*
• *Cellular COPD diagnosis*
• *Diagnostic de MPOC cellulaire*
(71) Apoptec AG, Rauensteingasse 4/3, 1010 Vienna, AT
(72) Ankersmit, Jan Hendrik, 1040 Vienna, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/005**

G01N 33/579 → (51) **G01N 21/75**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 141 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 08450098.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *COPD-Diagnose*
• *COPD diagnosis*
• *Diagnostic de MPOC*
(71) Apoptec AG, Rauensteingasse 4/3, 1010 Vienna, AT
(72) Ankersmit, Jan Hendrik, 1040 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 35/00** (11) **2 141 500 A2**
G01N 35/04

(25) En (26) En
(21) 09164226.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 US 166437
(54) • *Verfahren zum automatischen Testen anatomischer Laborproben*
• *Method for automatic testing of anatomical laboratory specimens*
• *Procédé de test automatique de spécimens de laboratoire anatomique*

(71) Prairie Ventures LLC, 18205 F Street, Omaha, Nebraska 68135, US
(72) Markin, Rodney S., Omaha, NE 68135, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01N 35/02** (11) **2 141 501 A2**

(25) De (26) De
(21) 09008004.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 DE 102008030330
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Probenbehältern mit einer zu behandelnden Analysenprobe zu einem Behandlungsgerät*
• *Device for feeding sample containers into a treatment device with a sample for analysis that is to be treated*
• *Dispositif de transport de récipients d'échantillons dotés d'un échantillon d'analyse à traiter vers un appareil de traitement*

(71) Andreas Hettich GmbH&Co. KG, Föhrenstrasse 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Eberle, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **B01F 5/02**

(51) **G01P 5/01** (11) **2 141 502 A1**
F03D 7/00

(25) En (26) En
(21) 08012067.8 (22) 03.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Windenergieanlage mit einem Windgeschwindigkeitsmesssystem*
• *Wind energy installation comprising a wind speed measuring system*
• *Installation d'éolienne comportant un système de mesure de la vitesse du vent*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bosselmann, Thomas, Dr., 91080 Marloffstein, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **2 141 503 A1**
G01R 27/14

(25) En (26) En
(21) 08388023.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Mehrpunktsonde zum Testen elektrischer Eigenschaften und Verfahren zur Herstellung einer Mehrpunktsonde*
• *A multi-point probe for testing electrical properties and a method of producing a multi-point probe*
• *Sonde multipoints pour tester les propriétés électriques et son procédé de fabrication*

(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
(72) Petersen, Dirch Hjorth, 2870 Dyssegård, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01R 27/14 → (51) **G01R 1/073**

G01R 29/12 → (51) **G01N 13/10**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 141 504 A2**

(25) De (26) De
(21) 08106037.8 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.06.2008 DE 102008040027
(54) • *Elektronische Schaltung insbesondere zur Audio-Eingang-AC-Diagnose*
• *Electronic switch, in particular for audio input-AC diagnosis*
• *Commutation électrique, notamment pour le diagnostic d'entrée audio CA*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heuer, Wolfgang, 31139, Hildesheim, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **2 141 505 A1**

(25) En (26) En
(21) 09008517.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 JP 2008171925
(54) • *Vorrichtung zur Inspektion von photovoltaischen Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Fehler in photovoltaischen Vorrichtungen*
• *Photovoltaic devices inspection apparatus and method of determining defects in photovoltaic device*
• *Appareil d'inspection de dispositifs photovoltaïques et procédé pour déterminer les défauts d'un dispositif photovoltaïque*

(71) Nisshinbo Holdings, Inc., 31-11 Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP

(72) Kasahara, Masato, Tokyo 103-8650, JP
Shibuya, Toshio, Tokyo 103-8650, JP

(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

G01R 31/36 → (51) **H04M 1/73**

G01R 33/02 → (51) **G01N 13/10**

(51) **G01R 33/563** (11) **2 141 506 A2**
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 09008551.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 US 77335 P
(54) • *Faserverlaufsbestimmung mittels magnetischer Resonanzbildgebung (MRI)*
• *Identifying fiber tracts using magnetic resonance imaging (MRI)*
• *Identification de trajets de fibres par imagerie à résonance magnétique (IRM)*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Dale, Anders M., La Jolla CA 92037, US
Hagler, Donald J., Chula Vista CA 91915, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G01S 1/68 → (51) **G06K 19/067**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 141 507 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164294.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 US 133743 P
30.06.2009 US 495349
(54) • *Navigationssystem mit integriertem globalem Positionsbestimmungssystem und integrierter Koppelnavigation*

• *Global positioning system and dead reckoning (GPS&DR) integrated navigation system*
• *Système de positionnement global et système de navigation intégré à l'estime (GPS&DR)*

(71) 02Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wang, James, San Jose, CA 95130, US
Yu, Xiaoguang, 430074, Wuhan, CN
Feng, Zhongbao, 610041, Chengdu, CN
Liu, Yiliang, 610041, Chengdu, CN
Lu, Shenghong, 610041, Chengdu, CN
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01S 5/30** (11) **2 141 508 A1**

(25) De (26) De
(21) 09173558.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.11.2003 DE 10352774
(54) • *Ortungsanordnung, insbesondere Losboxen-Lokalisierungssystem, Kennzeichen-einheit und Verfahren zur Ortsbestimmung*

- Locating arrangement, particularly loose-box localization system, identifying unit and method for determining location
 - Dispositif de localisation, notamment système de localisation de boîtes d'un lot, unité d'identification et procédé de localisation
- (71) UCTec Beteiligungsgesellschaft AG, Schuppisstrasse 8, 9016 St. Gallen, CH
 (72) Eisen, Stephan, 9434, Au SG, CH
 Fischer, Hanspeter, 9523, Landskron, AT
 (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
 (62) 04818409.7 / 1 682 922

G01S 7/03 → (51) **G01S 7/28**

- (51) **G01S 7/28** (11) **2 141 509 A1**
G01S 7/03 **H04B 1/40**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08721665.1 (22) 04.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/054249 04.03.2008
 (87) WO 2008/126539 2008/43 23.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007091358
 (54) • **RADAREINRICHTUNG**
 • **RADAR DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE RADAR**
 (71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
 (72) YANAGISAWA, Wasuke, Tokyo 114-8515, JP
 HORIE, Ryo, Tokyo 114-8515, JP
 GE, JunXiang, Tokyo 114-8515, JP
 (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/00 → (51) **G06K 19/067**

- (51) **G01S 13/38** (11) **2 141 510 A1**
G01S 13/93 **G01S 13/58**
 G01S 13/34
 (25) De (26) De
 (21) 09008671.1 (22) 02.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 03.07.2008 DE 102008031595
 (54) • **Betriebsverfahren für ein Radargerät eines Fahrzeugs, in dem eine frequenzmodulierte Frequenzumtastung verwendet wird**
 • **Operating method for a vehicle's radar device in which frequency-modulated frequency keying is used**
 • **Procédé de fonctionnement pour un appareil de radar d'un véhicule dans lequel une manipulation de fréquence modulée en fréquence est utilisée**
 (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Becker, Andreas, Dr., 59556 Lippstadt, DE
 Hesse, Thomas, Dr., 33098 Paderborn, DE
 von Rhein, Andreas, Dr., 59558 Lippstadt, DE
 Warsitz, Ernst, 33098 Paderborn, DE

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/38**

G01S 13/93 → (51) **B60Q 1/00**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/38**

- (51) **G01T 1/185** (11) **2 141 511 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09163506.0 (22) 23.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 23.06.2008 JP 2008163205
 09.06.2009 JP 2009138019
 (54) • **Strahlungsdetektor mit Gasverstärkung und Herstellungsverfahren dafür**
 • **Radiation detector using gas amplification and method for manufacturing the same**
 • **Détecteur de rayonnement utilisant l'amplification du gaz et son procédé de fabrication**
 (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Kaga-cho 1-chome Ichigaya Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 (72) Motomura, Tomohisa, Tokyo 162-8001, JP
 Shimada, Osamu, Tokyo 162-8001, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01T 1/20 → (51) **G21K 4/00**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 141 512 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09158108.2 (22) 17.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 27.06.2008 DE 102008030699
 (54) • **Verfahren zur Energieüberprüfung eines Partikelstrahls, Vorrichtung zur Energieüberprüfung sowie Anlage hiermit**
 • **Method for testing the energy of a particle beam, device for same and corresponding assembly**
 • **Procédé de contrôle de l'énergie d'un rayon de particules, dispositif de contrôle de l'énergie et installation correspondante**
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, DE
 Tober, Nils, 12437, Berlin, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 141 513 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09159596.7 (22) 07.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 23.06.2008 DE 102008029609
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Vermessung eines Strahlflecks eines Partikelstrahls sowie Anlage zur Erzeugung eines Partikelstrahls**
 • **Device and method for measuring a beam area of a particle beam and assembly for creating a particle beam**
 • **Dispositif et procédé de mesure d'une tâche de rayonnement d'un rayon de particules et installation de production d'un rayon de particules**
 (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
 (72) Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, DE

(51) **G01V 1/36** (11) **2 141 514 A2**
G01V 1/38

- (25) En (26) En
 (21) 09164095.3 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 US 215862
 (54) • **Verfahren zur Abschwächung mehrerer Reflexionen in seismischen Daten**
 • **Method for attenuation of multiple reflections in seismic data**
 • **Procédé d'atténuation de plusieurs réflexions dans des données sismiques**

- (71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
 (72) Ferris, Edward James, Glade Park, CO 81523-0238, US
 (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **2 141 515 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09290503.3 (22) 26.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 03.07.2008 FR 0803769
 (54) • **Methode zur gemeinsamen Inversion von seismischen Daten, die auf unterschiedlichen Zeitskalen abgebildet sind**
 • **Method for the joint inversion of seismic data represented on different time scales**
 • **Méthode d'inversion conjointe de données sismiques représentées sur des échelles de temps différentes**
 (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
 (72) Tonellot, Thierry, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 Bernard, Marie-Lise, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
 Clochard, Vincent, 78500 Sartrouville, FR

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/36**

(51) **G01W 1/02** (11) **2 141 516 A2**
G01W 1/17 **G08G 1/0967**

- (25) En (26) En
 (21) 09251699.6 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 01.07.2008 US 133773 P
 10.06.2009 US 482162
 29.06.2009 US 494016
 (54) • **Mobiler Umgebungsdetektor**
 • **Mobile environmental detector**
 • **Détecteur environnemental mobile**
 (71) Quixote Transportation Technologies, Inc., 35 E. Wacker Drive, Suite 1100, Chicago, IL 60601, US
 Fuller, Gary, 14247 Cedar Springs Drive, Town & Country, MO 63017, US
 Ladow, Spencer, 936 Royal Court, Canonsburg, PA 15317, US
 Campbell, Larry, 777 McClellandtown Road Nr. 4, Uniontown, PA 15401, US
 (72) Gentles, Thomas, St. Louis Missouri 63017, US
 Fuller, Gary, Town & Country Missouri 63017, US
 Golberstein, Moshe, Minneapolis MN 55416, US
 Ladow, Spencer, Canonsburg, Pennsylvania 15317, US
 Campbell, Larry, Uniontown Pennsylvania 15401, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01W 1/17 → (51) **G01W 1/02**

G02B 1/04 → (51) **C08L 83/05**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 141 517 A2**
G02B 27/00

- (25) En (26) En
 (21) 09173216.4 (22) 24.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2004 US 888170
(54) • **BESCHICHTUNG MIT OPTISCHEM FILM**
• *Optical film coating*
• *film optique*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05786203.9 / 1 766 443

(51) **G02B 5/08** (11) **2 141 518 A1**
B32B 5/18 **C08J 9/12**
C08K 3/00 **C08L 23/00**
F21V 7/00 **F21V 7/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08751835.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057209 11.04.2008
(87) WO 2008/136255 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116582
(54) • **LICHTREFLEKTIERENDES ELEMENT MIT POLYESTERHARZSCHAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• *LIGHT-REFLECTING MEMBER CONTAINING POLYOLEFIN RESIN FOAM, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE CONTENANT UNE MOUSSE EN RÉSINE DE POLYOLÉFINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/124 → (51) **H03K 17/96**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 141 519 A1**
G02B 5/30 **H01S 3/08**

(25) En (26) En
(21) 08290661.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Polarisierender Spiegel mit diffraktiver Oberfläche**
• *Diffractive polarizing mirror device*
• *Dispositif de miroir à polarisation diffractive*
(71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne, FR
(72) Parriaux, Olivier, 42100 Saint-Etienne, FR
(74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G02B 5/18** (11) **2 141 520 A1**
G02B 6/30 **G02B 6/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164246.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 FR 0854489
(54) • **KupplungsVorrichtung mit kompensierter Doppelbrechung**

• *Coupling device with compensated birefringence*
• *Dispositif de couplage à birefringence compensée*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial 25 rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Ben Bakir, Badhise, 38000, GRENOBLE, FR Tchelnokov, Alexei, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 5/23 → (51) **B23K 9/095**

G02B 5/28 → (51) **B23K 9/095**

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 141 521 A2**
G02B 27/09 **F21V 8/00**

(25) En (26) En
(21) 08019377.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.05.2008 KR 20080045116
13.08.2008 KR 20080079591
(54) • **Lichtrohre und BeleuchtungsVorrichtung damit**
• *Light pipe and illuminating device having the same*
• *Conducteur de lumière et dispositif d'éclairage en disposant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdunpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Han, Kyu, Choongchungbuk-do 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **2 141 522 A1**

(25) En (26) En
(21) 09008682.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.07.2008 US 217215
(54) • **Polarisationsabhängige Hohlkern-Glasfasern**
• *Polarization-dependent hollow-core optical fibers*
• *Fibres optiques creuses dépendant de la polarisation*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Fini, John, Michael, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/10 → (51) **C08G 59/22**

(51) **G02B 6/122** (11) **2 141 523 A1**
G02B 6/124 **G02B 6/138**
G02B 6/32 **G06F 3/042**

(25) En (26) En
(21) 09163498.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 JP 2008174582

(54) • **Optischer Lichtwellenleiter mit einer zu einer Linse geformten Überschlacht für einen Berührungsbildschirm und diesen verwendender Berührungsbildschirm**
• *Optical waveguide having an over cladding layer being formed as a lens for a touch panel and a touch panel using the same*
• *Guide d'onde optique comprenant une couche supérieure formant lentille pour un panneau tactile et panneau tactile l'utilisant*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **2 141 524 A1**
G02B 6/13

(25) Ja (26) En
(21) 08776985.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/059923 29.05.2008
(87) WO 2008/146882 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143033
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER OPTISCHEN ACHSE UND ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• *OPTICAL AXIS CONVERTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION D'AXE OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G02B 6/122 → (51) **H04B 10/24**

G02B 6/124 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/138 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/30** (11) **2 141 525 A1**

(25) En (26) En
(21) 08166604.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.06.2008 US 164580
(54) • **CMOS-kompatibler, integrierter, dielektrischer, optischer Wellenleiterkoppler und Herstellung**
• *CMOS compatible integrated dielectric optical waveguide coupler and fabrication*
• *Coupleur de guide d'onde optique diélectrique intégré compatible CMOS et fabrication*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Assefa, Solomon IBM United Kingdom Lim., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Jahnes, Christopher, V. IBM United Kingdom Lim., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Vlasov, Yuriy A. IBM United Kingdom Lim., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G02B 6/30 → (51) **G02B 5/18**

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/34** (11) **2 141 526 A1**
G02B 27/10

(25) En (26) En
(21) 09008692.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 JP 2008172896
05.09.2008 JP 2008227747

- (54) • *WDM-Filter in optischem Modul*
• *Optical module mounted WDM filter*
• *Filtre WDM assemblé sur un module optique*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Hiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hata, Shohei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsushima, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takai, Toshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Sakigawa, Yukio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Satoshi, Arai, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02B 6/34 → (51) **G02B 5/18**

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/24**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 141 527 A2**
H02G 3/00 H02G 15/00

(25) En (26) En
(21) 09251714.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 GB 0812269

- (54) • *Um ein optisches Kabel befestigbare faseroptische Abzwegvorrichtung als Faseraufteilungsvorrichtung*
• *Optical fibre tap off device securable around an optical cable as fibre management device*
• *Dispositif de dérivation à fibre optique fixable autour d'un cable optique comme dispositif de gestion de fibres*

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
Labraymi, Mohammad, 2140 Antwerp, BE
Kempeneers, Dirk, 3200 Aarschot, BE
Adraenssen, Ward, 2900 Schoten, BE

(74) Jay, Anthony William, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 141 528 A1**
(25) En (26) En

(21) 09251715.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 GB 0812270

- (54) • *Glasfaserverteilerkasten*
• *Optical fibre distribution box*
• *Boîte de distribution de fibres optiques*

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
(74) Jay, Anthony William, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G02B 13/00 → (51) **G11B 7/135**

G02B 13/18 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 15/177** (11) **2 141 529 A1**

(25) En (26) En
(21) 09007484.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008170863

- (54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit zwei Linsengruppen*
• *Retrofocus type zoom lens comprising two lens groups*
• *Zoom de type rétrofocus à deux groupes de lentilles*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Tomioka, Ukyo, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **2 141 530 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09007783.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008170117

- (54) • *Mikroskop-Abbildungseinrichtung und dazugehöriges System*
• *Microscope imaging apparatus and its system*
• *Appareil d'imagerie de microscope et son système*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Fujiki, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 141 531 A1**

(25) En (26) En
(21) 09156183.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 30.06.2008 KR 20080062869

- (54) • *Aktuator für Vorrichtung zur Speicherung holografischer Informationen*
• *Actuator for holographic information storing apparatus*
• *Actionneur pour appareil de stockage d'informations holographiques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kyungwon Ferrite Ind. Co., Ltd., 1260-5 Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cheong, Young-min, Seoul, KR
Lee, Kyoung-woo, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-hwan, Seoul, KR

So, Hyoung-jong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong-hee, Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/00**

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/00**

G02B 27/10 → (51) **G02B 6/34**

G02B 27/64 → (51) **H04N 5/232**

G02C 7/02 → (51) **B24B 9/14**

G02C 13/00 → (51) **B24B 9/14**

G02F 1/015 → (51) **G01J 11/00**

(51) **G02F 1/035** (11) **2 141 532 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08739186.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056062 28.03.2008

(87) WO 2008/120707 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 JP 2007092749

- (54) • *LICHTSTEUERUNGSELEMENT*
• *LIGHT CONTROL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE DE LUMIÈRE*

(71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(72) OIKAWA, Satoshi, Tokyo 102-8465, JP
ICHIKAWA, Junichiro, Tokyo 102-8465, JP
KINPARA, Yuhki, Tokyo 102-8465, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälté Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/133 → (51) **H05B 37/02**

G02F 1/13357 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 141 533 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164273.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 US 77710 P

- (54) • *Kontrastkompensation von Mikroanzeigefeldern, die eine Verzögerungsplatte höherer Ordnung enthalten*
• *Contrast compensation of microdisplay panels including a high order waveplate*
• *Compensation de contraste de panneaux à micro-affichage incluant une lame-onde importante*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) Tan, Kim Leong, City of Singapore 680441, SG

O'Brien, Nada A., Santa Rosa, CA 95409, US

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 141 534 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07850802.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074316 18.12.2007

(87) WO 2008/136155 2008/46 13.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111823

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNGS-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) NAKAGAWA, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **2 141 535 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09251565.9 (22) 16.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 03.07.2008 JP 2008174865
 (54) • *Elektrophoretische Dispersionslösung, Bildanzeigemedium, das diese Lösung einsetzt, und Bildanzeigevorrichtung, die dieses Medium einsetzt*
 • *Electrophoretic dispersion solution, image display medium using the same, and image display device using the same.*
 • *Solution de dispersion électrophorétique, support d'affichage d'image l'utilisant, et dispositif d'affichage d'image l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Naijo, Yoshihisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Yanagisawa, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/361 → (51) **C08G 59/22**

(51) **G02F 1/37** (11) **2 141 536 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09012532.9 (22) 23.05.2002

- (84) DE FR GB
 (30) 25.05.2001 JP 2001157289
 29.05.2001 JP 2001160946
 29.05.2001 JP 2001160948
 12.09.2001 JP 2001276640
 21.12.2001 JP 2001389862
 (54) • *Optisches Wellenlängenumwandlungsverfahren und optisches Wellenlängenumwandlungssystem*
 • *Optical wavelength conversion method and optical wavelength conversion system*
 • *Procédé de conversion de longueur d'onde optique et système de conversion de longueur d'onde optique*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
 (72) Sekine, Ichiro, Ibaraki 311-0102, JP
 Shiraiishi, Hiroyuki, Ibaraki 311-0102, JP
 Kato, Hirokazu, Ibaraki 311-0102, JP
 Masada, Genta, Ibaraki 311-0102, JP
 Watanabe, Noriko, Ibaraki 311-0102, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 02730698.4 / 1 406 117

(51) **G03B 3/00** (11) **2 141 537 A1**
G03B 13/36 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
 (21) 09164512.7 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 04.07.2008 JP 2008175620

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Computerprogrammcode und Speichermedium*
 • *Image pickup apparatus, method of controlling the same, computer program code, and storage medium*
 • *Appareil de capture d'images, son procédé de contrôle, code de programme informatique, et support de stockage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Ishii, Kazunori, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G03B 5/00** (11) **2 141 538 A1**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
 (21) 09164534.1 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 04.07.2008 JP 2008175912
 (54) • *Vibrationskorrekturvorrichtung*
 • *VIBRATION CORRECTING DEVICE*
 • *Dispositif de correction de vibration*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Ohta, Seiya, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03B 5/00** (11) **2 141 539 A1**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
 (21) 08739214.8 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/056096 28.03.2008
 (87) WO 2008/126702 2008/43 23.10.2008
 (30) 09.04.2007 JP 2007101578
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON UNSCHÄRFE UND OPTISCHES GERÄT*
 • *BLURRING CORRECTION DEVICE AND OPTICAL APPARATUS*
 • *DISPOSITIF DE CORRECTION DE FLOU ET APPAREIL OPTIQUE*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (72) OMI, Junichi, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03B 13/36 → (51) **G03B 3/00**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 141 540 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 09172449.2 (22) 01.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (54) • *Projektionsvorrichtung und Verfahren für die Pepper's-ghost-illusion*
 • *Projection apparatus and method for Pepper's ghost illusion*
 • *Procédé et appareil de projection destinés à l'illusion "Pepper's ghost"*
- (71) Musion Systems Limited, Govden House, 7a Langley Street London, WC2H 9JA, GB
 (72) Rock, James, London, WC2H 9JA, GB
 O'Connell, Ian, London, WC2H 9JA, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
 (62) 04725085.7 / 1 733 279

- (51) **G03B 21/16** (11) **2 141 541 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09164147.2 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 DK 200800923
 (54) • *System zum Kühlen einer Anzeige*
 • *System for cooling a display*
 • *Système de refroidissement d'affichage*
- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
 (72) Manscher, Peter, 8250, Egå, DK
 (74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G03B 21/58** (11) **2 141 542 A1**
A47B 5/00 **F16M 11/18**
A47G 1/21

- (25) En (26) En
 (21) 09007246.3 (22) 29.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 TW 97124787
 (54) • *Gleitmechanismus für eine Projektionswand*
 • *Slide mechanism for a projection screen*
 • *Mécanisme coulissant pour un écran de projection*
- (71) Coretronic (Suzhou) Co.,Ltd., No.68 QunXing 3 Road, Suzhou Industrial Park, CN
 (72) Yang, Xin-Chang, Suzhou Industrial Park, CN
 (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

G03C 3/00 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 141 543 A1**
G03C 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 09163152.3 (22) 18.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 US 217289
 (54) • *Verpackungsanordnung für Druckplatten*
 • *Packaging assembly for printing plates*
 • *Ensemble d'emballage pour plaques d'impression*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Bohn, Johannes, 63225 Langen, DE
 Do, Ly Phuoc, 63225 Langen, DE
 Dudek, Dietmar, 63225 Langen, DE
 Frey, Karl-Heinz, 64560 Riedstadt, DE
 Herget, Harald, K., 60437 Frankfurt/Main, DE
 Lehnunh, Kurt, 64291 Darmstadt, DE
 Pistor, Johann, 63110 Rodgau-Weiskirchen, DE
 Sschmutz, Traugott, 63739 Aschaffenburg, DE
 Simon, Reimund, 63633 Birstein, DE
 Wiedemann, Karl-Heinz, 63322 Roedermark, DE
 (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/12**

G03F 7/00 → (51) **C09D 4/00**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 141 544 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 09163997.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008171871
12.06.2009 JP 2009140942

(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren, das diese Zusammensetzung einsetzt*
• *Photosensitive composition and pattern forming method using same*
• *Composition photosensible et procédé de formation de motif l'utilisant*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Shibuya, Akinori, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Shirakawa, Michihiro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

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

G03F 7/039 → (51) C08F 220/26

G03F 7/20 → (51) C08F 220/26

G03F 7/20 → (51) G03F 7/039

G03F 7/40 → (51) B41N 1/12

(51) **G03G 5/043 (11) 2 141 545 A1**
G03G 5/047 G03G 5/06

(25) En (26) En
(21) 09164061.5 (22) 29.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 164408

(54) • *Phosphonat enthaltende Photoleiter*
• *Phosphonate containing photoconductors*
• *Photoconducteurs contenant des phosphonates*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
Silvestri, Markus Rudolf, Fairport, NY 14450, US
Robinson Cowdery-Corvan, J., Webster, NY 14580, US
Skinner, David M., Rochester, NY 14608, US
van Epps Jr, Jean D., Palmyra, NY 14522, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 5/047 → (51) G03G 5/043

(51) **G03G 5/05 (11) 2 141 546 A1**
G03G 5/06

(25) En (26) En
(21) 09164060.7 (22) 29.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 164549
30.06.2008 US 164596
30.06.2008 US 164658

(54) • *Photoleiter, Tris- und Bis(enylaryl)arylamine enthaltend*
• *Photoconductors containing Tris and Bis (enylaryl)arylamine*
• *Photoconducteurs contenant des tris et bis (enylaryl)arylamines*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 5/06 → (51) G03G 5/043

G03G 5/06 → (51) G03G 5/05

(51) **G03G 15/00 (11) 2 141 547 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164142.3 (22) 30.06.2009

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

(30) 04.07.2008 JP 2008175123

(54) • *Farbbilderzeugungs- und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Color Image Forming Apparatus and Control Method of the Same*
• *Appareil de formation d'image en couleur et son procédé de commande*

(71) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) Takahashi, Atsushi, Tokyo 100-0005, JP
Peng, Youbao, Tokyo 100-0005, JP

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

(51) **G03G 15/00 (11) 2 141 548 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251525.3 (22) 10.06.2009

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

(30) 16.06.2008 JP 2008157007
05.09.2008 JP 2008227989

(54) • *Bilderzeugungs- und Reinigungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(72) Yutaka, Shoji, Mito-shi, Ibaraki, JP
Junji, Shirakawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Takayuki, Muneyasu, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP

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

G03G 15/00 → (51) G06F 3/12

(51) **G03G 15/08 (11) 2 141 549 A1**
F16C 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 08740696.3 (22) 15.04.2008

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

(86) JP 2008/057651 15.04.2008
(87) WO 2008/133221 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111784

(54) • *ENTWICKLUNGSWALZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENTWICKLUNGSWALZE, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPMENT ROLLER, PROCESS FOR PRODUCTION OF DEVELOPMENT ROLLER, PROCESS CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *ROULEAU DE DÉVELOPPEMENT, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE ROULEAU DE DÉVELOPPEMENT, CASSETTE DE PROCESSUS, ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SATO, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP

ATA, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
TOMINAGA, Saki, Tokyo 146-8501, JP
TAKAICHI, Momosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/16 → (51) C08G 73/10

(51) **G03G 15/20 (11) 2 141 550 A2**

(25) En (26) En
(21) 09162651.5 (22) 15.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 164500

(54) • *Ölfreie Fixierung unter Verwendung von nano-/mikrostrukturierten Fixierungsoberflächen*
• *Oil Less Fusing Using Nano/Micro Textured Fusing Surfaces*
• *Fusion autolubrifiante utilisant des surfaces de fusion nano/micro texturées*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Law, Kock-Yee, Penfield, NY 14526, US
Zhao, Hong, Webster, NY 14580, US

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

(51) **G03G 15/20 (11) 2 141 551 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251719.2 (22) 03.07.2009

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

(30) 04.07.2008 JP 2008176034
18.05.2009 JP 2009119828

(54) • *Bilderzeugungs- und Reinigungseinheit*
• *Image forming apparatus and cleaning unit*
• *Appareil de formation d'images et unité de nettoyage*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(72) Aizawa, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/20 → (51) C08G 73/10

G03G 15/20 → (51) G03G 21/14

G03G 21/00 → (51) G03G 21/14

(51) **G03G 21/14 (11) 2 141 552 A1**
G03G 15/20 G03G 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 08739933.3 (22) 31.03.2008

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

(86) JP 2008/056827 31.03.2008
(87) WO 2008/123615 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092441
25.04.2007 JP 2007115992
28.03.2008 JP 2008086955

(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE FORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAMIKI, Teruhiko, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIZAWA, Daizo, Tokyo 146-8501, JP
FUKUSHIOKA, Mahito, Tokyo 146-8501, JP
SHIMURA, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
KUMADA, Hiromitsu, Tokyo 146-8501, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd
European Patent Department, 3 The Square
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/18**

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/18**

(51) **G03H 1/18** (11) **2 141 553 A2**
B42D 15/10 **G03H 1/04**
G03H 1/02

(25) En (26) En
(21) 09172889.9 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB

(30) 19.09.1996 JP 24802296
24.09.1996 JP 25198696
24.09.1996 JP 25198796
24.09.1996 JP 25198896
24.09.1996 JP 25210796
25.10.1996 JP 28370996
29.10.1996 JP 28675296
26.11.1996 JP 31461396

(54) • *Mehrschichtige Volumenhologrammstruktur und Etikett zur Herstellung einer mehrschichtigen Volumenhologrammstruktur*
• *Multilayered volume hologram structure, and label for making multilayered volume hologram structure*
• *Structure d'hologramme de volume multicouches, et étiquette de fabrication d'une structure d'hologramme à volume multicouches*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Morii, Akio, Tokyo 162-0062, JP
Hamada, Satoru, Tokyo 162-0062, JP
Ohtaki, Hiroyuki, Tokyo 162-0062, JP
Ueda, Kenji, Tokyo 162-0062, JP
Nishikawa, Shingo, Tokyo 162-0062, JP

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

(62) 97940377.1 / 0 869 408

(51) **G04B 3/04** (11) **2 141 554 A2**
G04B 37/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164062.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 CH 10332008

(54) • *DRÜCKER*
• *PUSH-BUTTON*
• *BOUTTON POUSSOIR*

(71) Pibor ISO S.A., Route de la Transjurane 20,
2855 Glovelier, CH

(72) Girardin, Dominique, 2900, Porrentruy, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 141 555 A1**
G04B 17/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 08159759.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Gekoppelte Resonatoren für Uhr*
• *Coupled resonators for timepiece*
• *Résonateurs couplés pour pièce d'horlogerie*

(71) The Swatch Group Research and Development
Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Hessler, Thierry, 2024, St-Aubin, CH
Trümpy, Kaspar, 4500, Soleures, CH

Helfer, Jean-Luc, 2502, Bienne, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/20 → (51) **G04B 17/06**

G04B 17/28 → (51) **G04B 45/00**

(51) **G04B 19/247** (11) **2 141 556 A1**
G04B 19/253

(25) Fr (26) Fr
(21) 08159637.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Jahreskalendermechanismus für Uhrwerk*
• *Calendar mechanism for a timepiece*
• *Mécanisme de quantième pour pièce d'horlogerie*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Chaignat, Julien, 2525, Le Landeron, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/247** (11) **2 141 557 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164334.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 JP 2008173845

(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kitahara, Joji, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP
Nagao, Shoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

G04B 19/253 → (51) **G04B 19/247**

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04B 45/00** (11) **2 141 558 A2**
G04B 17/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 09006205.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 CH 10302008

(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*

(71) Les Artisans Horlogers Sàrl, Jaluse 20, 2400
Le Locle, CH

(72) Lété, Patrick, 25800 Valdahon, FR
Besse, Laurent, 25130 Villers-le-Lac, FR

(74) Micheli, Michel Pierre, MICHELI & CIE, Rue
de Genève 122, Case Postale 61, 1226
Genève-Thonex, CH

(51) **G04C 3/00** (11) **2 141 559 A1**
G04C 3/14 **H02P 8/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08159383.2 (22) 01.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Armbanduhr mit Steuergehäuse für elektrischen Motor*
• *Timepiece fitted with a control case for an electric motor*
• *Montre munie d'un boîtier de commande d'un moteur électrique*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors
3, 2074 Marin, CH

(72) Godat, Yves, 2087, Cornaux, CH
Blondeau, Fabien, 2054, Chézard St-Martin,
CH

Sierro, Yves, 2517, Diesse, CH
Jeannet, Nicolas, 2019, Chambrelieu, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 3/14 → (51) **G04C 3/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 141 560 A2**
G05B 19/4065

(25) En (26) En
(21) 09163683.7 (22) 24.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 165289

(54) • *System und Verfahren zur Vorhersage von Systemereignissen und Verschlechterung*
• *System and method for predicting system events and deterioration*
• *Système et procédé de prédiction d'événements de système et détérioration*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Shetty, Pradeep, Morristown, NJ 07962-
2245, US

Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ
07962-2245, US

Ekambaram, Thirumaran, Morristown, NJ
07962-2245, US

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

(51) **G05B 19/042** (11) **2 141 561 A1**
G05B 19/418

(25) De (26) De
(21) 08011812.8 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Automatisierungskomponente und Automatisierungssystem*
• *Automation components and automation system*
• *Composants d'automatisation et système d'automatisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Donderer, Markus, 92224 Amberg, DE
Kroemer, Rene, 09337 Hohenstein-Ernstthal,
DE

G05B 19/12 → (51) **H05K 1/02**

G05B 19/4065 → (51) **G05B 17/02**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 141 562 A1**

(25) De (26) De
(21) 08011770.8 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Bereitstellung von Diensten in einem mehrere vernetzte Rechnereinheiten umfassenden Automatisierungssystem, Computerprogramm und Automatisierungssystem
• Method for providing services in an automation system encompassing several networked computer units, computer program and automation system
• Procédé de préparation de services dans un système d'automatisation comprenant plusieurs unités informatiques en réseau, programme informatique et système d'automatisation

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dingfelder, Sabine, 91088 Bubenreuth, DE Schneider, Dieter, 76744 Würth, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 141 563 A1**

(25) De (26) De
(21) 08011960.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Komponente einer Maschine aus der Automatisierungstechnik
• Component of an automation machine
• Composant d'une machine issus d'une technique d'automatisation
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Moniac, Sven, 91056 Erlangen, DE Singer, Marc, 91301 Forchheim, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/14**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 141 564 A1**

(25) En (26) En
(21) 09163766.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165267

- (54) • Systeme und Verfahren zur Motordiagnose mit Wavelet-Transformationen
• Systems and methods for engine diagnosis using wavelet transformations
• Systèmes et procédés pour le diagnostic de moteur utilisant des transformations d'ondelettes

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Shetty, Pradeep, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ryali, Srikanth, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 141 565 A2**
A01B 69/00

(25) En (26) En
(21) 09162655.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 133674 P

- (54) • System und Verfahren zur Kompensation bei einer geschleppten Einrichtung
• System and method for providing towed implement compensation
• Système et procédé de compensation d'un outil remorqué

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Rekow, Andrew K., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 23/13 → (51) **F16K 11/048**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 141 566 A2**
G06F 3/048 **G06F 3/033**
G06F 3/01 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 09170572.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2006 US 367749
23.06.2006 US 426078
03.03.2006 PCT/US2006/008349

- (54) • Elektronische Vorrichtung mit Anzeige und umgebender berührungsempfindlicher Einfassung für eine Benutzeroberfläche und Steuerung
• Electronic device having display and surrounding touch sensitive bezel for user interface and control
• Dispositif électronique doté d'un affichage et sertissage adjacente sensible au toucher pour l'interface utilisateur et la commande

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) King, Nick, San Jose, CA 95123, US Kerr, Duncan Robert, San Francisco, CA 94110, US
Herbst, Paul, Morgan Hill, CA 95037, US
Hotelling, Steven P., San Jose, CA 95120, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07757254.3 / 1 991 920

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/048**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/18 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 141 567 A1**
A63F 13/12 **H02J 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08752235.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058228 22.04.2008
(87) WO 2008/133336 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 JP 2007112933

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• ELECTRONIC DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) MIZUNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP KUNIEDA, Shunsuke, Tokyo 107-0062, JP ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 107-0062, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, D-80331 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 141 568 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 09173747.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit Trackballereinheit und entsprechende Verfahren
• Portable electronic device including trackball unit and associated methods
• Dispositif électronique portatif comprenant une boule de commande, et procédés associés

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Orr, Kevin H., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wynen, John W., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 05256271.7 / 1 777 608

(51) **G06F 3/01** (11) **2 141 569 A2**

(25) En (26) En
(21) 09008640.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2008 KR 20080063558

- (54) • Mobilendgerät mit Nähensensor und Steuerungsverfahren für das Mobilendgerät
• Mobile terminal using proximity sensor and method of controlling the mobile terminal
• Terminal mobile utilisant un capteur de proximité et procédé de contrôle du terminal mobile

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Choe, Min, Wook, Seoul 153-023, KR Cho, Seon, Hwi, Seoul 153-023, KR Kim Jong Hwan, Seoul 153-023, KR
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 141 570 A2**
G06F 3/038

(25) En (26) En
(21) 09162614.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 JP 2008174870

- (54) • Speichermedium, das ein Informationsverarbeitungsprogramm speichert, Informationsverarbeitungsrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren

- *Storage medium storing information processing program, information processing apparatus and information processing method*
 - *Support de stockage pour programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 (72) Hiratake, Shinya, Kyoto-shi Kyoto, JP
 Shimamura, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto, JP
 Yamashita, Yoshikazu, Kyoto-shi Kyoto, JP
 Nakamura, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto, JP
 (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 141 571 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09004839.8 (22) 01.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 TW 97124794
 (54) • *Drahtloses Präsentationssystem und darauf angewandtes Paarungsverfahren*
 • *Wireless presentation system and pairing method applied thereto*
 • *Système de présentation sans fil et procédé d'appariement appliqué*
- (71) Avermedia Information, Inc., 5F., No. 135, Jian Yi Rd., Chung Ho Taipei 235, TW
 (72) Yen, Christopher, Taipei 235, TW
 Wu, Jiun-Shin, Taipei 235, TW
 Lee, Tzung-Lin, Taipei 235, TW
 Yu, Chen-Hsiang, Taipei 235, TW
 Kuo, Mei-Jen, Taipei 235, TW
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 141 572 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09005414.9 (22) 16.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 JP 2008172517
 (54) • *Optisches berührungsempfindliches Eingabefeld und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Optical touch panel and method for manufacturing the same*
 • *Panneau tactile optique et son procédé de fabrication*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 141 573 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09164196.9 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 03.07.2008 US 78337 P
 29.09.2008 US 240964
 (54) • *Anzeige mit kapazitiven Elementen mit Doppelfunktion*

- *Display with dual-function capacitive elements*
 - *Affichage avec éléments capacitifs à double fonction*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Hotelling, Steve Porter, San Jose, CA 95120, US
 Chang, Shih Chang, Cupertino, CA 95014, US
 Huang, Lili, San Jose, CA 95129, US
 Zhong, John Z., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 574 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09162523.6 (22) 11.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 KR 20080063559
 01.07.2008 KR 20080063560
 (54) • *Mobiles Endgerät mit Näherungssensor und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
 • *Mobile terminal using proximity sensor and method of controlling the mobile terminal*
 • *Terminal mobile utilisant un capteur de proximité et procédé de contrôle du terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Bong, Byung Eun, 153-023 Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 575 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
 (21) 09163575.5 (22) 24.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 KR 20080063877
 (54) • *Mobiles Endgerät mit Berührungsbildschirm und berührungsbasiertes Tasteneingabeverfahren dafür*
 • *Mobile terminal having touch screen and touch-based key input method for the same*
 • *Terminal mobile doté d'un écran tactile et son procédé de saisie de touche tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Sung Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 576 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09251450.4 (22) 01.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 JP 2008172407
 (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur Anzeige von Zusatzinformationen*
 • *Information processing apparatus and method for displaying auxiliary information*
 • *Appareil de traitement d'informations et procédé d'affichage d'informations auxiliaires*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Ikeda, Tetsuo, Tokyo, JP

- Miyashita, Ken, Tokyo, JP
 Nashida, Tatsushi, Tokyo, JP
 Matsuda, Kouichi, Tokyo, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 577 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09251681.4 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 04.07.2008 JP 2008175840
 (54) • *Informationsanzeigevorrichtung, Informationsanzeigeverfahren und Programm*
 • *Information display device, information display method, and program*
 • *Dispositif d'affichage d'informations, procédé d'affichage d'informations et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Miyazaki, Reiko, Tokyo, JP
 Nashida, Tatsushi, Tokyo, JP
 Matsuda, Kouichi, Tokyo, JP
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 578 A1**
G09G 5/34 **G09G 5/36**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07850392.7 (22) 11.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/073826 11.12.2007
 (87) WO 2008/136151 2008/46 13.11.2008
 (30) 24.04.2007 JP 2007113772
 24.04.2007 JP 2007113773
 (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
 (72) TSUDA, Munetaka, Tokyo 107-0062, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 579 A1**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 08159284.2 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Elementanzeigevorrichtung, Elementanzeigeverfahren und computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium zur Verhinderung elektromagnetischer Leckstrahlung von der angezeigten Information*
 • *Item display device, item display method, and computer-readable information recording medium for preventing electromagnetic wave leakage of displayed information*

- *Dispositif d'affichage d'articles, procédé d'affichage d'articles, et support d'enregistrement d'informations lisible sur ordinateur destiné à prévenir les fuites par ondes électromagnétiques de l'information affichée*
- (71) National Institute Of Information And Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
 (72) Sekiguchi, Hidenori, Tokyo Tokyo 184-8795, JP
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 580 A2**
G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 09002184.1 (22) 17.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (30) 30.06.2008 KR 20080062800
 (54) • *Von einem mobilen Endgerät detektierte, sich unterscheidende Eingangssignale*
 • *Distinguishing input signals detected by a mobile terminal*
 • *Distinction de signaux d'entrée détectés par un terminal mobile*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
 (72) Ku, Ja Hoon, Seoul 153-023, KR
 Kim, Jong Hwan, Seoul 153-023, KR
 Cho, Seon Hwi, Seoul 153-023, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 581 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09004838.0 (22) 01.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2008 TW 97124791
 (54) • *Cursorsteuervorrichtung*
 • *Cursor control device*
 • *Dispositif de contrôle du curseur*

- (71) Avermedia Information, Inc., 5F., No. 135, Jian Yi Rd., Chung Ho Taipei 235, TW
 (72) Yen, Christopher, Taipei 235, TW
 Wu, Jiun-Shin, Taipei 235, TW
 Lee, Tzung-Lin, Taipei 235, TW
 Yu, Chen-Hsiang, Taipei 235, TW
 Kuo, Mei-Jen, Taipei 235, TW
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 141 582 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09006684.6 (22) 18.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2008 KR 20080063611
 (54) • *Zeicheneingabeverfahren für tragbares Endgerät*
 • *Character input method of mobile terminal*
 • *Procédé de saisie de caractère d'un terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
 (72) Nam, Seung-Woo, Seongnam Gyeonggi-Do, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G01C 23/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/08 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 141 583 A2**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
 (21) 09164236.3 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 JP 2008170875
 (54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
 • *Image forming apparatus and image forming method*
 • *Procédé et appareil de formation d'images*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Goda, Junichi, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 141 584 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09164312.2 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.07.2008 JP 2008172644
 (54) • *Auftragsbearbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Verwaltung eines Auftragsprotokolls in der Auftragsverarbeitungsvorrichtung und System zur Verwaltung des Auftragsverlaufs*
 • *Job processing apparatus, method for managing job log in the job processing apparatus, and system for managing job history*

- *Appareil de traitement de travail, procédé de gestion de l'historique de travail dans l'appareil de traitement de traitement, et système de gestion de l'historique de travail*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Kishimoto, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 7/53** (11) **2 141 585 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08159287.5 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Kombiniertes Addiererschaltungsarray und und/oder Fläche*
 • *Combined adder circuit array and and/or plane*
 • *Réseau de section de mélange combiné et/ou plan*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Stansfield, Anthony, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 141 586 A1**
G06F 9/48

- (25) En (26) En
 (21) 09251675.6 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 US 215850
 (54) • *Verwaltung von aktiven Thread-Abhängigkeiten bei der Grafikverarbeitung*
 • *Managing active thread dependencies in graphics processing*
 • *Gestion de dépendances d'unités d'exécution dans le traitement d'images*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Jiang, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, US
 Holland, James, Folsom, ca 95630, US
 Surti, Prasoonkumar, Folsom, CA 95630, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 141 587 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08011724.5 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines Steuerflussdiagramms zur Darstellung eines Programmcodes*
 • *Method and system for generating of a control flow graph for representing a program code*
 • *Procédé et système de génération d'un graphique de flux de contrôle pour représenter un code de programme*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ndem, Guy Collins, 81739 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 141 588 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08305370.2 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Assistentenanwendung, entsprechende Vorrichtung und Computerprogramm dafür*
 • *A method for generating a wizard application, corresponding device, and computer program product therefore*
 • *Procédé de génération d'une application d'assistant, dispositif correspondant et produit de programme informatique correspondant*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 141 589 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
 (21) 08159031.7 (22) 25.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Elektronische Dokumente und Verfahren zur Aktualisierung von Ressourcendateien für eine Anwendung*
• *Electronic documents and methods for updating resource files for an application*
• *Documents électroniques et procédés de mise à jour de fichiers de ressource pour une application*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) O'Rourke, Connor Patrick, Kanata Ontario K2K 1L4, CA
Tony, Salomone, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 141 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305331.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Datenverwaltung in einem tragbaren elektronischen Gerät mit mehreren Steuerungen*
• *Method of managing data in a portable electronic device having a plurality of controllers*
• *Procédé de gestion de données dans un objet portable électronique ayant une pluralité de contrôleurs*
- (71) Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Thill, Michel, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
Marseille, François-Xavier, 78160 Marly le Roi, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **2 141 591 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290479.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.07.2008 FR 0854579
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, die eine tragbare Anwendung und ein Sicherungsmodul umfasst, die miteinander kommunizieren können, und entsprechen des Kommunikationsverfahren*
• *Portable electronic device comprising a portable application and a secure module which can communicate with one another, and associated communication method*
• *Dispositif électronique portable comprenant une application portable et un module sécurisé pouvant communiquer entre eux, et procédé de communication associé*
- (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Jayet, Stéphane, 69330 Meyzieu, FR
Moyart, Didier, 69006 Lyon, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **2 141 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172967.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2006 CN 200610149610

- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung und Abbildung eines Dienstes*
• *System and method for executing and mapping service*
• *Système et procédé pour l'exécution et la cartographie de services*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Shi, Xiaomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Li, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xu, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Chang, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Tang, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 07800993.3 / 1 978 677

(51) **G06F 9/46** (11) **2 141 593 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 08159487.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Resourcenabhängige Zuteilung von Hardwareeinheiten zu Anwendungen*
• *Requirement dependent allocation of hardware units to applications*
• *Allocation d'applications aux unités hardware dépendants de la demande*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
- (72) Sahlin, Richard, 240 13, Genarp, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**
G06F 9/48 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 141 594 A2**
G06F 9/46 **A63F 13/10**
(25) En (26) En
(21) 09251648.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 215922

- (54) • *Leitung zur Erkennung eines vektorisierten parallelen Zusammenstoßes*
• *Vectorized parallel collision detection pipeline*
• *Pipeline de détection de collision parallèle vectorisée*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Bader, Aleksey A., Nizhni Novgorod - 603098, RU
Lyalin, Sergey, Nizhni Novgorod - 603083, RU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 141 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 09162314.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.06.2008 US 138254

- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung von Kombinationen aus Leistungsanzeigensprechungen, die verbunden mit einer Grundursache sind*
• *System and method for detecting combinations of performance indicators associated with a root cause*
• *Système et procédé pour détecter des combinaisons d'indicateurs de performance associés à une cause profonde*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) McCroskey, Robert C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kim, Kyusung, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 11/08 → (51) **H04L 1/00**
G06F 11/16 → (51) **G06F 11/18**

(51) **G06F 11/18** (11) **2 141 596 A1**
G06F 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 07740296.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/056858 29.03.2007
- (87) WO 2008/120352 2008/41 09.10.2008
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNG VORRICHTUNG UND FEHLERBEHEBUNGSMETHODEN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND ERROR PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ERREURS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) MOROZAWA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHIZUKA, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
UEKI, Toshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HATAIDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HOSOKAWA, Yuka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OWAKI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAMOTO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ITOU, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/27** (11) **2 141 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012043.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré à semi-conducteur*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Machimura, Hiroki, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

Kunie, Shuichi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Töpken, Enno, Glawe, Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

G06F 11/28 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 141 598 A1**
G06F 11/28 **G06F 21/22**
(25) Ja (26) En
(21) 08739295.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056177 28.03.2008
(87) WO 2008/117872 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085598

- (54) • *SOFTWARE-VERHALTENSMODELLIERUNGSEINRICHTUNG, SOFTWARE-VERHALTENSMODELLIERUNGSVERFAHREN, SOFTWARE-VERHALTENSVERIFIKATIONSEINRICHTUNG UND SOFTWARE-VERHALTENSVERIFIKATIONSVERFAHREN*
- *SOFTWARE BEHAVIOR MODELING DEVICE, SOFTWARE BEHAVIOR MODELING METHOD, SOFTWARE BEHAVIOR VERIFICATION DEVICE, AND SOFTWARE BEHAVIOR VERIFICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE MODÉLISATION DE COMPORTEMENT DE LOGICIEL, PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE COMPORTEMENT DE LOGICIEL, DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE COMPORTEMENT DE LOGICIEL ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE COMPORTEMENT DE LOGICIEL*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAYAMA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
IKEBE, Yuka, Tokyo 100-6150, JP
TAKESHITA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Kazuhiko, Ibaraki-ken 305-857, JP
ABE, Hirotake, Aichi-ken 441-8580, JP
SUZUKI, Katsuhiko, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 141 599 A2**
G01N 33/50 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 09251691.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.07.2008 US 77245 P
- (54) • *Erkennung von redundanten Fehler in einem klinischen Diagnoseanalysiergerät*
- *Redundant error detection in a clinical diagnostic analyzer*
- *Détection d'erreurs redondantes dans un analyseur de diagnostic clinique*

(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) Dambra, Joseph J., Rochester, NY 14624, US
Hurpeau, Jean-Christophe, 78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
Reed, Mark D., Honeoye Falls, NY 14427, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 141 600 A1**
G06F 12/06

(25) Ja (26) En
(21) 08740811.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057884 24.04.2008

(87) WO 2008/136332 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117318
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SPEICHERZUGANG*- *MEMORY ACCESS CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCÈS À LA MÉMOIRE*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKIZAWA, Tetsuro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 141 601 A1**
G06F 17/30

(25) Ja (26) En
(21) 07740353.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/056915 29.03.2007
- (87) WO 2008/120366 2008/41 09.10.2008
- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSEINRICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND INHALTSVERTEILUNGSPROGRAMM*
- *CONTENT DISTRIBUTION DEVICE, CONTENT DISTRIBUTION METHOD, AND CONTENT DISTRIBUTION PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TERAO, Kyoichi, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
TAKEMURA, Itaru, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 141 602 A1**
G06F 9/06 **H04L 12/58**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09169569.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Virenschutzprogramm für Sofortnachrichten und dergleichen*
- *Messaging virus protection program and the like*
- *Programme de protection contre les virus de messagerie et similaire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Norihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamasaki, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03816784.7 / 1 619 586

(51) **G06F 13/00** (11) **2 141 603 A1**
G06F 9/06 **H04L 12/58**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09169571.8 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Virenschutzprogramm für Sofortnachrichten und dergleichen*

- *Messaging virus protection program and the like*
 - *Programme de protection contre les virus de messagerie et similaire*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Norihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamasaki, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03816784.7 / 1 619 586

(51) **G06F 13/00** (11) **2 141 604 A2**
G06F 9/06 **H04L 12/58**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09169572.6 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB

- (54) • *Virenschutzprogramm für Sofortnachrichten und dergleichen*
- *Messaging virus protection program and the like*
- *Programme de protection contre les virus de messagerie et similaire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Norihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamasaki, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03816784.7 / 1 619 586

G06F 13/00 → (51) **G11C 5/00**

G06F 13/22 → (51) **G06F 13/32**

(51) **G06F 13/28** (11) **2 141 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305367.8 (22) 01.07.2008

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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines direkten Speicherzugangs*
- *Method and device to perform direct memory access*
- *Procédé et dispositif pour effectuer un accès à mémoire directe*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Qu, Dongsheng, 100097, Beijing, CN
Tang, Rui, 100096, Beijing, CN

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 13/32** (11) **2 141 606 A1**
G06F 13/22

(25) En (26) En
(21) 09161157.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2008 KR 20080063350
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hochgeschwindigkeits-Datenverarbeitung mittels Hybrid-DMA*
- *Apparatus and method for processing high speed data using hybrid DMA*

- *Appareil et procédé de traitement de données haute vitesse utilisant un DMA hybride*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Jong-Mu, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jun-Yeop, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jhong-II, Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 141 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 08447032.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Übertragung oder Löschung von Daten in einer Master-Slave-Umgebung*
• *Method for transferring or erasing data in a master-slave environment*
• *Procédé pour le transfert ou la suppression de données dans un environnement maître-esclave*
- (71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
- (72) Nicolas, Christiaens, 9600 Ronse, BE
- (74) Huchet, Anne, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- G06F 17/14** → (51) **H04L 27/26**
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 141 608 A1**
G06F 17/30 **G06F 3/023**
(25) De (26) De
(21) 09100268.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 DE 102008040169
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen, ob eine Datenbasis eine Zeichenkette enthält, die eine vorgegebene Teilzeichenkette enthält*
• *Method and device for testing whether a database contains a string which contains a pre-defined partial string*
• *Procédé et dispositif destinés à vérifier si une base de données comprend une chaîne de caractères, comportant une chaîne de caractères partielle prédéterminée*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vogel, Andreas, 31139, Hildesheim, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013334.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.07.2002 US 201098
- (54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung von geographischen Datenbanken*
• *Method and system for updating geographic databases*
• *Procédé et système d'actualisation des bases de données géographiques*
- (71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
- (72) Ashby, Richard A., Blue River Wisconsin 53518, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (62) 03254550.1 / 1 385 102
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163264.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 JP 2008174355
- (54) • *Navigationsvorrichtung, Fahrzeug und Navigationsprogramm*
• *Navigation device, vehicle, and navigation program*
• *Dispositif, véhicule et programme de navigation*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (72) Kawauchi, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Fujikawa, Norihisa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 611 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 07834952.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2007/000295 04.06.2007
(87) WO 2008/130265 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 RU 2007115019
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINGEBEN UND DURCHSUCHEN VON INFORMATIONEN ÜBER EIN OBJEKT IN EINER FERNDATENBANK*
• *METHOD FOR INPUTTING AND SEARCHING INFORMATION ABOUT AN OBJECT IN A REMOTE DATABASE*
• *PROCÉDÉ D'ENTRÉE ET DE RECHERCHE D'INFORMATIONS SUR UN OBJET DANS UNE BASE DE DONNÉES DISTANTE*
- (71) Bredikhin, Aleksandr Yurevich, Uglovoi per. 12 Klin, Moskovskaya obl. 141601, RU
- (72) SERGEICHEV, Nikolai Evgenevich, p.g.t. Novospasskoe Uliyanovskaja obl., 433870, RU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 612 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700028.7 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/070001 02.01.2008
(87) WO 2008/128445 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 CN 200710097952
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KLASSIFIKATION VON INHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT CLASSIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À LA CLASSIFICATION DE CONTENU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Yiling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JOHAN, Zuidweg, Shenzhen Guangdong 518129, CN
-
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011825.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Schreiben und Lesen von Daten und Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Method of writing and reading data and data processing apparatus*
• *Procédé d'écriture et de lecture de données et appareil de traitement de données*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Richert, Arwed, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012046.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen von Browser Events des Leseverhaltens*
• *Method and device for logging browser events indicative of reading behaviour*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement d'événements de navigateur liés au comportement se produisant pendant une lecture*
- (71) Hilgers, Philipp v., Strelitzer Strasse 16, 10115 Berlin, DE
- (72) Hilgers, Philipp v., 10115 Berlin, DE
- (74) Bach, Alexander, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012171.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Indexen in einem XML-Datenbank-Verwaltungssystem*
• *Method and system for generating indexes in an XML database management system*
• *Procédé et système de générateur d'index dans un système de gestion de base de données XML*
- (71) Software AG, Umlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Fiebig, Thorsten, 68259 Mannheim, DE
Woods, Gary, 64342 Seeheim, DE
Rademacher, Gunther, 64839 Münster, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 141 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 08254098.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 24.06.2008 US 144838
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur integrierten NAS- und CAS-Datensicherung*
- *Method and apparatus for integrated NAS and CAS data backup*
- *Procédé et appareil pour la sauvegarde de données NAS et CAS intégrées*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Otani, Toshio, Tokyo 100-8220, JP
- Shitomi, Hidehisa, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 13/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 141 617 A1**
- G06T 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 08290659.5 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Gestaltung von durch Führungskurven definierten Oberflächen*
- *A computer-implemented method of design of surfaces defined by guiding curves.*
- *Procédé informatique de design de surfaces définies par des courbes de guidage*
- (71) Dassault Systèmes S.A., 9, Quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
- (72) Rameau, Jean-François, 91090 Lisses, FR
- Saloux, Jean, 75015 Paris, FR
- Sebah, Pascal, 75007 Paris, FR
- Bonner, David, 75015 Paris, FR
- Frey Michael, 77836 Rheinmünster, DE
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 141 618 A1**
- B60R 16/08

- (25) It (26) En
- (21) 08425457.2 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Überprüfung der Interaktion/Interferenz eines flexiblen Körpers mit Kopplungskörpern während seiner Verwendung*
- *Checking interaction/interference of a flexible body with interfacing bodies during its utilization*
- *Vérification de l'interaction/interférence d'un corps flexible avec des corps d'interface pendant son utilisation*
- (71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
- (72) Babbone, Carmine, 80038 Pomigliano, IT
- Esposito, Gennaro, 10135 Torino, IT
- Calamida, Alessandro, 10135 Torino, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 141 619 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08721016.7 (22) 28.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053567 28.02.2008
- (87) WO 2008/136210 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007117744
- (30) 12.09.2007 JP 2007237139

- (54) • *HAPLOTYP-SCHÄTZEINRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *HAPLOTYPE ESTIMATING DEVICE AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ESTIMATION D'HAPLOTYPE*

- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) KATO, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 141 620 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08405166.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Insulinpumpe und Verfahren zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle einer Insulinpumpe*
- *Insulin pump and method for controlling a user interface of an insulin pump*
- *Pompe à insuline et procédé de commande d'une interface utilisateur d'une pompe à insuline*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Eberhart, Andreas, 6340 Inwil b. Baar, CH
- Both, Marcel, 3088 Kirchlindach, CH
- Krieffewirth, Michael, 3423 Ersigen, CH

- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **2 141 621 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09164215.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 77161 P

- (54) • *Automatisch im Voraus befüllte, mit einer Schablone versehene tägliche klinische Fortschrittsnotizen*
- *Automatically pre-populated templated clinical daily progress notes*
- *Rapports d'avancement quotidien clinique avec modèle pré-rempli automatiquement*
- (71) The Regents of The University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Martin, Neil A., Encino, CA 91436, US
- Buxey, Farzad D., Marina del Rey, CA 90292, US
- Vesselin, Zlatev, Aliso Viejo, CA 92656, US
- Xiao, Hu, Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 141 622 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 09164224.9 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 US 77159 P
- (54) • *Internetbasierter Zugriff auf klinische Akten*
- *Web based access to clinical records*
- *Accès basé sur le Web pour rapports cliniques*

- (71) The Regents of The University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Martin, Neil A., Encino, CA 91436, US
- Buxey, Farzad D., Marina del Rey, CA 90292, US
- Zlatev, Vasselín, Aliso Viejo, CA 92656, US

- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 141 623 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09251701.0 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2008 US 77241 P

- (54) • *Ereignisbasierte Kommunikation in einem klinischen Diagnoseanalysergerät*
- *Event-based communication in a clinical diagnostic analyzer*
- *Communication basée sur des événements dans un analyseur de diagnostic clinique*
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) Gyles, Trevor, Fairport, NY 14450, US
- Baker, Keith Arnold, Spencerport, NY 14559, US

- Hemmenway, Richard Peter, Hilton, NY 14468, US
- Doody, Christopher Thomas, Shortville, NY 14548, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 19/00 → (51) **G06F 11/36**

G06F 19/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 141 624 A1**

- G06F 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09164210.8 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 KR 20080062533

- (54) • *DRM-Zeiteinstellungsverfahren und Vorrichtung für ein tragbares Endgerät*
- *DRM time setting method and apparatus of portable terminal*
- *Procédé de réglage de l'heure DRM et appareil de terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Jin Ug, Gyeonggi-do, KR
- Han, Kyu Hui, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kyung Keun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 141 625 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09251647.5 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 US 165593
- (54) • *System und Verfahren zum sicheren Booten von UEFI-Firmware und UEFI-fähige Betriebssysteme auf einem mobilen Internetgerät (MID)*
- *System and method to secure boot UEFI firmware and UEFI-aware operating systems on a mobile internet device (mid)*
- *Système et procédé pour sécuriser des micrologiciels de démarrage UEFI et des systèmes d'exploitation fonctionnant avec UEFI sur un dispositif Internet mobile*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Zimmer, Vincent J, Federal Way, WA 98003, US
- Rothman, Michael A, Puyallup, WA 98374, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 141 626 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08012094.2 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Malware-Erkennungsverfahren mit zeitgesteuerter Prozessornutzungsmetrik*
- *Malware detection uses time-based CPU utilization metric*
- *Détection de programme malveillant utilisant la mesure de l'utilisation de l'unité centrale basée sur le temps*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Van Steenberghe, Ate Sander, 9737 NN Groningen, NL
- Keijzer, Herman, 9727 DN Groningen, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 21/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/02** (11) **2 141 627 A1**
G06F 21/04
- (25) En (26) En
 (21) 09173559.7 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Sichere Verwendung einer Anzeige zum Austausch von Informationen*
- *Securely using a display to exchange information*
- *Utilisation sécurisée d'un affichage pour échanger des informations*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
- Brown, Michael K., Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
- Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
- Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 05102636.7 / 1 710 656

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/04 → (51) **G06F 21/02**

G06F 21/22 → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 141 628 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 09013382.8 (22) 27.09.2004
 (84) DE FR GB
- (30) 26.09.2003 JP 2003334891
 20.10.2003 JP 2003359157
 13.11.2003 JP 2003383760
 20.04.2004 JP 2004124610
 14.05.2004 JP 2004145366
- (54) • *Verfahren zum Schutz der Etiketten-Privatsphäre, Aktualisierungsaufrufprogramm, Programm dafür und Aufzeichnungsmedium mit einem solchen Programm*
- *Tag privacy protection method, update solicitor, program therefor and record medium carrying such program in storage*
- *Procédé de protection de la confidentialité par marqueur, dispositif de mise à jour, programme associé, et support d'enregistrement pour stockage de ces programmes*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) Ohkubo, Miyako, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Suzuki, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Kinoshita, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 07024049.4 / 1 903 470
 04788209.7 / 1 669 877

(51) **G06F 21/24** (11) **2 141 629 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09013383.6 (22) 27.09.2004
 (84) DE FR GB

- (30) 26.09.2003 JP 2003334891
 20.10.2003 JP 2003359157
 13.11.2003 JP 2003383760
 20.04.2004 JP 2004124610
 14.05.2004 JP 2004145366
- (54) • *Verfahren zum Schutz der Etiketten-Privatsphäre, Etikettenvorrichtung, Programm dafür und Aufzeichnungsmedium mit einem solchen Programm*
- *Tag privacy protection method, tag device, program therefor and record medium carrying such program in storage*
- *Procédé de protection de la confidentialité par marqueur, programmes gérant ce procédé et support d'enregistrement pour stockage de ces programmes*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) Ohkubo, Miyako, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Suzuki, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Kinoshita, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 07024049.4 / 1 903 470
 04788209.7 / 1 669 877

(51) **G06F 21/24** (11) **2 141 630 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09162541.8 (22) 12.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.07.2008 GB 0812219
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Aufzeichnung von Befragungen*

- *Apparatus and method for secure recording of interviews*
 - *Appareil et procédé pour sécuriser l'enregistrement d'entrevues*
 - (71) Canford Audio Plc, Crowther Road, Washington Tyne and Wear NE38 0BW, GB
 - (72) Brown, Durwin John, Durham, DH7 6SN, GB
 - (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
-
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 141 631 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09164263.7 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

G06K 1/12 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 141 632 A2**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
 (21) 09164139.9 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 KR 20080062837
- (54) • *Bewegungserfassungsvorrichtung und Verfahren*
- *Motion capture apparatus and method*
- *Appareil et procédé de capture de mouvement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Bang, Won-chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hyong-euk, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06K 9/20** (11) **2 141 633 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09007528.4 (22) 08.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.07.2008 JP 2008176371
- (54) • *Vorrichtung zum Lesen biometrischer Informationen und Verfahren zum Lesen biometrischer Informationen*
- *Biometric information reading device and biometric information reading method*
- *Dispositif de lecture d'informations biométriques et procédé de lecture d'informations biométriques*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abiko Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

G06K 9/32 → (51) **H04N 7/26**

G06K 9/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 141 634 A1**
G06F 3/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742104.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/058669 20.04.2007
- (87) WO 2008/142742 2008/48 27.11.2008
- (54) • **EINFÜGUNGS-/ENTFERNUNGSDETEKTOR**
• **INSERTION/REMOVAL DETECTOR**
• **DÉTECTEUR D'INSERTION/RETRAIT**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 19/067** (11) **2 141 635 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
G01S 1/68 **G01S 13/00**
G08B 1/08 **H01P 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08159343.6 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Funkfrequenzetikett**
• **A radio frequency tag**
• **Étiquette de fréquence radio**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Hilhorst, Maximus Andreas, 6741 DR Lunteren, NL
Doodeman, Gerardus Johannes Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/067**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/50**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 141 636 A1**
G06K 19/07 **H04B 5/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740327.5 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057239 14.04.2008
- (87) WO 2008/136257 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007120249
- (54) • **DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG**
• **WIRELESS IC DEVICE**
• **DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ SANS FIL**
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashi-kotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 141 637 A1**
G06K 19/07

- (25) De (26) De
- (21) 09008513.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 DE 102008031149
- (54) • **Tragbarer Datenträger mit aktiver Kontaktloschnittstelle und Verfahren zum Betreiben**
• **Portable data carrier with active contactless interface and operating method**
• **Support de données portatif doté d'une interface sans contact active et procédé de fonctionnement**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 141 638 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09163583.9 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 164172
- (54) • **RFID-Etikett und Verfahren zur Anbringung dieses an ein Fahrzeug**
• **RFID tag and method of vehicle attachment thereof**
• **Étiquette RFID et procédé de fixation pour véhicule**
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH 44278, US
Incavo, Joseph Alan, Hudson, OH 44236, US
Fenkanyan, John Michael, Akron, OH 44312, US
Orosa, Mario Vincent, North Canton, OH 44720, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/067**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/50**

(51) **G06N 5/02** (11) **2 141 639 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09006726.5 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 165417
- (54) • **Zustandsbehaftete, kontinuierliche Bewertung von Regeln durch eine Zustandskorrelationsmaschine**
• **Stateful, continuous evaluation of rules by a state correlation engine**
• **Évaluation continue à états de règles par un moteur à corrélation d'état**
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Balko, Sören, 69190 Walldorf, DE
Buchen, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Miltz, Matthias, 69190 Walldorf, DE
Weber, Franz, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06N 5/04 → (51) **G06N 7/00**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 141 640 A2**
G06N 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 09158293.2 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 165440
- (54) • **Vorhersage der funktionellen Verfügbarkeit eines komplexen Systems**
• **Prediction of functional availability of complex system**
• **Prédiction de la disponibilité fonctionnelle d'un système complexe**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Felke, Timothy J. Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
Hadden, George D. Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kolbet, David M. Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
Magnuson, Randy Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 141 641 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09008546.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 164589
- (54) • **Artikelverfolgung mit Lieferketteneheimhaltung anhand von RFID-Etiketten und eines identitätsbasierten Verschlüsselungsschemas**
• **Item tracing with supply chain secrecy using RFID tags and an identity-based encryption scheme**
• **Traçage d'article avec un secret de chaîne d'alimentation utilisant des étiquettes RFID et schéma de cryptage en fonction de l'identité**
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE
Weiss F. Chaves, Leonardo, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 141 642 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09163794.2 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 165480
- (54) • **Dienstorientierte Architektur basierend auf einem Entscheidungsunterstützungssystem**
• **Service oriented architecture based decision support system**
• **Système de support de décision à base d'architecture orientée vers les services**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Ramanathan, Jijji, Morristown, NJ 07962-2245, US
Iyer, Vidhyashankaran Ramamoorthy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nwadiogbu, Emmanuel Obiesie, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nunn, Larry J., Morristown, NJ 07962-2245, US

Menon, Sunil, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 141 643 A1**
G06F 21/00 **G06Q 20/00**

(25) En (26) En
(21) 08012093.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Durch Prozessornutzung gesteuerte Softwareverwendung*
• *Software usage controlled by CPU utilization*
• *Utilisation logicielle contrôlée par l'utilisation de l'unité centrale*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Van Steenberghe, Ate Sander, 9737 NN Groningen, NL
Keijzer, Herman, 9727 DN Groningen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 141 644 A1**

(25) En (26) En
(21) 08425462.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Mehrkanal-Inhaltsmodellierungssystem*
• *Multi-channel content modeling system*
• *Système de modelage de contenu multi-canaux*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Martino, Laura, 00139 Rome, IT
De Luca, Domenico, 00121 Rome, IT
Privitera, Roberto, 00146 Rome, IT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 141 645 A1**

(25) En (26) En
(21) 09006676.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 US 166326

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verteilten Anwendung von kontextbewusster Transaktionsverarbeitung*
• *Method and apparatus for distributed application context-aware transaction processing*
• *Procédé et appareil de traitement de transaction sensible au contexte pour application distribuée*

(71) SAP Portals Israel Ltd., 15 Hatidhar Street, Ra'anana 43665, IL

(72) Helfman, Nadav, B., 69190 Walldorf, DE
Groys, Michael, E., 69190 Walldorf, DE
Drobinsky, Axel, F., 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 141 646 A1**

(25) En (26) En
(21) 09163809.8 (22) 25.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 165455

(54) • *Metamodellierung in einem Entscheidungsunterstützungssystem*
• *Meta modeling in decision support system*
• *Modelage méta dans un système de support de décision*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Ramanathan, Jijji, Morristown, NJ 07962-2245, US

Iyer, Vidhyashankaran Ramamoorthy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nwadiogbu, Emmanuel Obiesie, Morristown, NJ 07962-2245, US

Nunn, Larry J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Menon, Sunil, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

G06Q 10/00 → (51) **G01C 21/00**

G06Q 10/00 → (51) **G01C 21/20**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 10/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 141 647 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164048.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 164837

(54) • *Systeme und Verfahren für sichere, auf einer PIN basierte Transaktionen über ein hostbasiertes PIN-Tastefeld*
• *Systems and methods for secure pin-based transactions via a host based pin pad*
• *Systèmes et méthodes pour transactions sécurisées avec saisie de NIP via un interface graphique hébergé dans un hôte*

(71) Accullink LLC, 2812 Spring Road, SE Suite 160, Atlanta, GA 30339, US

(72) Sheth, Nandan, Atlanta, GA 30339, US
Bahl, Ashish, Atlanta, GA 30339, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 30/00 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 141 648 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251672.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 US 217456

22.01.2009 US 321600
22.01.2009 US 321601
22.01.2009 US 321602

(54) • *Verhandelte Handelseinrichtung für Sicherheitenausleihen*
• *Negotiated trade facility for securities lending*
• *Installation de commerce négocié pour le prêt de titres*

(71) Automated Equity Finance Markets, Inc., 14 Floor, 529 5th Avenue, New York, NY 10017, US

(72) DePetris, Gregory Wayne, Guildford, CT 06437, US

Hakker, Martin Rein, Northport, NY 11768, US

Little, Thomas Walter, Jr., Hoboken, NJ 07030, US

Poliakoff, Sergei, New York, NY 10016, US

(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 141 649 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 09163776.9 (22) 25.06.2009

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

(30) 25.06.2008 US 75423 P
09.07.2008 US 79281 P
24.06.2009 US 490825

(54) • *Adaptives Informations- und Messsystem*
• *Adaptive information & measurement system*
• *Système de mesure et d'informations adaptatif*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) Carpenter, Micheal D, Arlington, TX 76016, US

Redford, Dale E, Grand Prairie, TX 75052, US

Boerkei, Marcus, Mansfield, TX 76063, US

Worth II, Floyd W., Richardson, TX 75080, US

(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 141 650 A1**
A63F 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 08740553.6 (22) 17.04.2008

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

(86) JP 2008/057483 17.04.2008

(87) WO 2008/133165 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007112286

(54) • *EINGABESYSTEM, EINGABEVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*

• *INTRODUCTION SYSTEM, INTRODUCTION METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*

• *SYSTÈME D'INTRODUCTION, PROCÉDÉ D'INTRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(72) KANEKO, Hiromasa, Tokyo 107-8324, JP
UEDA, Hideo, Tokyo 107-8324, JP

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

G06Q 50/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 141 651 A2**

(25) En (26) En
(21) 09157660.3 (22) 08.04.2009

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

(30) 08.04.2008 US 123463 P
08.04.2008 US 123549 P

- (54) • *Rahmenwerk zum Integrieren und Abstrahieren der Verarbeitung von mehreren Hardware-Domänen, Datentypen und Format*
• *Framework to integrate and abstract processing of multiple hardware domains, data types and format*
• *Cadre pour intégrer et traiter des domaines multiples de matériel, de types de données et de format*
- (71) Avid Technology, Inc., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) Mathur, Shailendra, Beaconsfield QC, H9W 4M7, CA
Eid, Michel, Ville Mont-Royal HP3 2M1 QC, CA
Beaudry, Daniel, Montreal QC H1T 2L2, CA
Lamarre, Mathieu, Ville Saint-Laurent QC H4R 2R3, CA
Tice, Ray, Billerica MA 01821, US
- (74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06T 1/60** (11) **2 141 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159587.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung digitaler Bilder*
• *Method and device for processing digital images*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'images numériques*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) Vitella-Espinoza, Jordan, Lund, SE
 - (74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 141 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251649.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 215921
- (54) • *Berechnung von Bildern mit höherer Auflösung aus mehreren Bildern mit niedrigerer Auflösung*
• *Computing higher resolution images from multiple lower resolution images*
• *Calcul d'images à résolution supérieure à partir d'images multiples à résolution inférieure*
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) Maslov, Oleg, Nizhny Novgorod, RU
Pisarevsky, Vadim, Nizhny Novgorod, RU
Rodyushkin, Konstantin, Nizhny Novgorod, RU
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- G06T 3/40** → (51) **H04N 5/225**
- (51) **G06T 5/00** (11) **2 141 654 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 09250886.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 01.07.2008 US 217021

- (54) • *System und Verfahren zur effizienten Durchführung von Bildverarbeitungsoperationen*
• *System and method for efficiently performing image processing operations*
• *Système et procédé pour réaliser efficacement des opérations de traitement d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Carpio, Fredrik, San Diego, CA 92127, US
Georgis, Nikolaos, San Diego, CA 92128, US
Zhou, Yi, San Diego, CA 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 141 655 A2**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 09251674.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 215815
- (54) • *Farbtonverbesserung für grafische Bilder*
• *Color enhancement for graphic images*
• *Amélioration de la couleur pour images graphiques*
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) Yang, Shengqi, Chandler, AZ 85249, US
Lu, Tiehan, Chandler, AZ 85249, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 141 656 A1**
G06T 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290480.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 FR 0854382
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeiterkennung von Interaktionen zwischen einem Benutzer und einer Szene mit erweiterter Realität*
• *Method and device for real-time detection of interactions between a user and an augmented-reality scene*
• *Procédé et dispositif permettant de détecter en temps réel des interactions entre un utilisateur et une scène de réalité augmentée*
 - (71) Total Immersion, 22, rue Edouard Nieuport, 92150 Suresnes, FR
 - (72) Lefevre, Valentin, 92800 Puteaux, FR
Livet, Nicolas, 75011 Paris, FR
Pasquier, Thomas, 33500 Libourne, FR
 - (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 141 657 A1**
G06F 19/00 **G06T 7/60**
(25) Ja (26) En
(21) 08751572.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/001028 18.04.2008
(87) WO 2008/129881 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109885

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MERKMALSKRITERIEN, VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON MERKMALSKRITERIEN, BILDKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN, BILDKLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *FEATURE VALUE SELECTION METHOD, FEATURE VALUE SELECTION DEVICE, IMAGE CLASSIFICATION METHOD, IMAGE CLASSIFICATION DEVICE, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE VALEURS DE CARACTÉRISTIQUES, DISPOSITIF DE SÉLECTION DE VALEURS DE CARACTÉRISTIQUES, PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'IMAGE, DISPOSITIF DE CLASSIFICATION D'IMAGE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) HASEZAWA, Seichiro, Tokyo 113-8654, JP
KUTSUNA, Natsumaro, Tokyo 113-8654, JP
HIGAKI, Takumi, Tokyo 113-8654, JP
MATSUNAGA, Satihiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
UCHIYAMA, Susumu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MANIWA, Rika, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
GAMBE, Arni eguna, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUKUI, Kiichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**
G06T 7/00 → (51) **H04N 7/26**
G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 141 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164076.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 FR 0854409
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Layoutbereichen in einem Videobild und Verfahren zur Erzeugung eines Bildes reduzierter Größe welches das Erkennungsverfahren verwendet*
• *Method for detecting layout areas in a video image and method for generating a reduced size image using the detection method*
• *Procédé de détection des parties de mise en page d'un image vidéo et procédé de génération d'un image à taille réduite utilisant le procédé de détection*
 - (71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Chamaret, Christel, 92648, Boulogne Cedex, FR
Le Meur, Olivier, 92648, Boulogne Cedex, FR
Chevet, Jean-Claude, 92648, Boulogne Cedex, FR
 - (74) Huchet, Anne, Thomson 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

G06T 7/40 → (51) **H04N 7/26**
G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**
(51) **G06T 15/40** (11) **2 141 659 A1**
(25) En (26) En

- (21) 09251673.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 215920
(54) • *Grafikverarbeitung mit versteckter Oberflächenentfernung*
• *Graphics processing with hidden surface removal*
• *Traitement de graphiques avec retrait de la surface cachée*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Farrel, Robert, Granite Bay, California 95746, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G07B 15/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 141 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173648.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Digitaler Fahrtenschreiber und Verfahren dafür*
• *A digital tachograph and method therefore*
• *Tachygraphe numérique et son procédé*
(71) Stoneridge Electronics AB, Box 20001, 16102 Bromma, SE
(72) Jansson, Mikael, SE-16102 BROMMA, SE Hörmedal, Andreas, SE-16102 BROMMA, SE Wennerblom, Martin, SE-16102 BROMMA, SE
(62) 07445040.4 / 2 053 564

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 141 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173660.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Digitaler Fahrtenschreiber und Verfahren dafür*
• *A digital tachograph and method therefore*
• *Tachygraphe numérique et son procédé*
(71) Stoneridge Electronics AB, Box 20001, 16102 Bromma, SE
(72) Jansson, Mikael, SE-16102 BROMMA, SE Hörmedal, Andreas, SE-16102 BROMMA, SE Wennerblom, Martin, SE-16102 BROMMA, SE
(62) 07445040.4 / 2 053 564

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 141 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173665.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Digitaler Fahrtenschreiber und Verfahren dafür*
• *A digital tachograph and method therefore*
• *Tachygraphe numérique et son procédé*
(71) Stoneridge Electronics AB, Box 20001, 16102 Bromma, SE
(72) Jansson, Mikael, SE-16102 BROMMA, SE Hörmedal, Andreas, SE-16102 BROMMA, SE Wennerblom, Martin, SE-16102 BROMMA, SE
(62) 07445040.4 / 2 053 564

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 141 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008393.2 (22) 26.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 SE 0801538
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung mechanischer Schlüssel und damit verbundene Vorrichtungen*
• *Method for credentialing mechanical keys and associated devices*
• *Procédé pour certifier des touches mécaniques et les dispositifs associés*
(71) Trell, Anders Edvard, Högalidsgatan 27, 117 30 Stockholm, SE
(72) Pathak, Shrikant, Pune 411002, IN
Trell, Anders, 117 30 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 141 664 A1**
E05B 47/00

- (25) Es (26) En
(21) 08380192.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Programmierbare elektronische Sperre*
• *Programmable electronic lock*
• *Verrouillage électronique programmable*
(71) Ojmar S.A., Polígono Industrial de Lerun, s/n, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(72) Viso Cabrera, Ana, 20870 Elgoibar, ES Gabikagogeaskoa Sanchez, Ramón, 20870 Elgoibar, ES
Vierna Garcia, Beatriz, 20870 Elgoibar, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

G07C 9/00 → (51) **B62H 5/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 141 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173804.7 (22) 06.07.2005
(84) DE ES GB IT
(30) 07.07.2004 GB 0415276
(54) • *Geldposten-Abgabe-Vorrichtung*
• *Money item dispensing apparatus*
• *Distributeur de monnaie*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) Bell, Malcolm Reginald Hallas, Leeds, LS16 5PQ, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 05758498.9 / 1 805 728

- (51) **G07F 7/08** (11) **2 141 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011380.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Frontplattenanordnung mit RFID-Modul*
• *Face panel assembly with an RFID module*
• *Ensemble de panneau frontal avec module RFID*
(71) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, Taiwan, TW
(72) Yang, Dong-Ying, Tapei City, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 141 667 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 08305328.0 (22) 25.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Identifikatorberechnungsverfahren für Webdienste*
• *Identifier calculation method for web services*
• *Procédé de calcul d'identifiant pour services Web*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Godbert, Sylvain, 92190, Meudon, FR Wolyniec, Jean Philippe, 92190, Meudon, FR Meunier, Alain, 92190, Meudon, FR
(74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 141 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012293.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2003 US 670776
(54) • *System für die Ausgabe von Produkten in einem Verkaufsautomaten*
• *Product delivery system for a vending machine*
• *Système de distribution des produits pour un distributeur automatique*
(71) ROYAL VENDORS, Inc., 201 Industrial Boulevard, Kearneysville WV 25430, US
(72) Holdway, John, Kearneysville, WV 25430, US
Haltermann, Brain, Kearneysville, WV 25430, US
Ring, Mike, Kearneysville, WV 25430, US
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(62) 04754370.7 / 1 665 178

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 141 669 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 09160991.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 FI 20085494
(54) • *Spielautomat, Verfahren und Computerprogramm*
• *Gambling machine, method and computer program*
• *Machine de jeu, procédé et programme informatique*
(71) Raha-automaattiyhdistys, Turuntie 42, 02650 Espoo, FI
(72) Liikanen, Pasi, 00160, Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 141 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251582.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164240
(54) • *Verfahren und System zum Bestimmen eines progressiven Multiplikators*
• *Method and system for determining a progressive multiplier*
• *Procédé et système pour déterminer un multiplicateur progressif*

- (71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
- (72) Naicker, Theo, Sunningdale 4019 Durban, ZA
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

-
- (51) **G07F 17/32** (11) **2 141 671 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09251631.9 (22) 23.06.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 23.06.2008 US 143910
 - (54) • *Verfahren und System für Netzwerkbingo*
• *Method and system for networked bingo*
• *Procédé et système de bingo en réseau*
 - (71) Entertainment Networks Limited, 1934 Driftwood Bay Belize City, BZ
 - (72) Lange, Aviva, Johannesburg, ZA
 - (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

-
- (51) **G07F 17/32** (11) **2 141 672 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09275050.4 (22) 30.06.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 04.07.2008 GB 0812216
 - (54) • *Anzeigesystem zum Spielen eines Spiels*
• *Display system for playing a game*
• *Système d'affichage pour jouer un jeu*
 - (71) Barcrest Group Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB
 - (72) Gerrard, Peter, Huddersfield, Yorkshire HD7 5UF, GB
 - (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

-
- (51) **G07F 17/32** (11) **2 141 673 A1**
G07F 17/34
 - (25) En (26) En
 - (21) 08252310.1 (22) 04.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (54) • *Spielautomat*
• *Gaming apparatus*
• *Appareil de jeu*
 - (71) Poker Solutions Limited, St Paul's House, Warwick Lane London EC4M 7BP, GB
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G07F 17/34 → (51) **G07F 17/32**

G08B 1/08 → (51) **G06K 19/067**

G08B 7/06 → (51) **G08G 1/005**

G08B 17/107 → (51) **G01N 21/53**

G08B 21/24 → (51) **A61L 2/28**

-
- (51) **G08C 17/02** (11) **2 141 674 A1**
G08C 23/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 08075599.4 (22) 01.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA MK RS
 - (54) • *Anordnung mit fernbedienbarem Gerät*
• *Assembly with device which can be controlled remotely*
• *Agencement doté d'un appareil télécommandable*
 - (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) Kirchherr, Ralf, 63225 Langen, DE
Stegmann, Joachim, 64289 Darmstadt, DE
Lochschmidt, Bernd, 64395 Brensbach, DE
Runge, Fred, 15838 Wünsdorf, DE
 - (74) Drosch, Ulrich, Patentanwalt Behringstrasse 43, 14482 Potsdam, DE

-
- (51) **G08C 17/02** (11) **2 141 675 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09154986.5 (22) 12.03.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA RS
 - (30) 01.07.2008 KR 20080063444
 - (54) • *Fernsteuerung zur Einstellung des Betriebsmodus mit Hilfe von Winkeln, Verfahren zur Einstellung des Betriebsmodus und Verfahren zur Bestimmung der Hostvorrichtung*
• *Remote controller to set operating mode using angles, method of setting operating mode thereof, and method of determining host device*
• *Contrôleur à distance pour configurer le mode de fonctionnement en utilisant des angles, procédé de configuration du mode de fonctionnement de celui-ci et procédé de détermination du dispositif hôte*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-han, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

-
- (51) **G08G 1/005** (11) **2 141 676 A1**
G08B 7/06 **G08G 1/0962**
 - (25) Es (26) En
 - (21) 08750409.8 (22) 27.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) ES 2008/000174 27.03.2008
 - (87) WO 2008/116955 2008/40 02.10.2008
 - (30) 27.03.2007 ES 200700805
 - (54) • *FUSSGÄNGERÜBERWEG MIT PRÄSENZ-ERKENNUNG UND -WARNUNG*
• *PEDESTRIAN CROSSING WITH PRESENCE DETECTOR AND WARNING*
• *PASSAGE POUR PIÉTONS POURVU D'UN DÉTECTEUR ET D'UN DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE PRÉSENCE*
 - (71) Hernández González, Ana María, Rigel 25, 03007 Alicante, ES
Camarasa Gómez, Salvador, Torero Ricardo Martínez 7, 30510 Yecla Murcia, ES
Martínez Ibáñez, Pascual, Rigel 25, 3007 Alicante, ES
 - (72) Hernández González, Ana María, 03007 Alicante, ES
Camarasa Gómez, Salvador, 30510 Yecla Murcia, ES
Martínez Ibáñez, Pascual, 3007 Alicante, ES
 - (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G08G 1/005 → (51) **G09B 29/00**

-
- (51) **G08G 1/04** (11) **2 141 677 A1**
G08G 1/081
 - (25) De (26) De
 - (21) 09160142.7 (22) 13.05.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 30.06.2008 DE 102008030889
 - (54) • *Verfahren zur Schätzung einer Staulänge sowie Videodetektor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for estimating a traffic jam length and video detector for executing the method*
• *Procédé destiné à l'évaluation d'une longueur de retenue ainsi que vidéo-détecteur destiné à l'exécution du procédé*
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Mück, Jürgen, 81539, München, DE
Averbeck, Robert, 81379, München, DE
Roth, Christoph, 82256, Fürstenfeldbruck, DE

G08G 1/081 → (51) **G08G 1/04**

-
- (51) **G08G 1/09** (11) **2 141 678 A1**
G08G 1/16
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 07742598.1 (22) 27.04.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2007/059163 27.04.2007
 - (87) WO 2008/139516 2008/47 20.11.2008
 - (54) • *FAHRHILFSSYSTEM*
• *DRIVING SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE CONDUITE*
 - (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 - (72) NAKAMURA, Masaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
ISHIKAWA, Tomoaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
AISAKA, Osamu, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
KANBA, Motoki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
NAKAMURA, Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 - (74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0962 → (51) **G08G 1/005**

-
- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 141 679 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 09157686.8 (22) 09.04.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 30.06.2008 DE 102008030335
 - (54) • *Verkehrseinrichtung zur Darstellung eines Verkehrszeichens*
• *Traffic device for representing a traffic sign*
• *Dispositif pour la circulation destiné à représenter un panneau de signalisation*
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Sachse, Thomas Dr., 83052 Bruckmühl, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 141 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251676.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2008 US 165730
(54) • *Mobile Computer*
• *Mobile computer*
• *Ordinateur mobile*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park
Ridge, NJ 07656, US
(72) Georgis, Nikolaos, San Diego, CA 92127-
1898, US
Carpio, Fredrik, San Diego, CA 92127, US
Hwang, Paul Jin, Burbank, CA 91501, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/0967 → (51) **G01W 1/02**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/09**

(51) **G09B 29/00** (11) **2 141 681 A1**
G01C 21/00 **G08G 1/005**
G09B 29/10 **G09G 5/36**
G09G 5/38

(25) Ja (26) En
(21) 07739988.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/056550 28.03.2007
(87) WO 2008/120296 2008/41 09.10.2008
(54) • *KARTENANZEIGESYSTEM, KARTENAN-
ZEIGE UND KARTENANZEIGEVERFAHREN*
• *MAP DISPLAY SYSTEM, MAP DISPLAY,
AND MAP DISPLAY METHOD*
• *SYSTÈME D’AFFICHAGE DE CARTE, AFFI-
CHAGE DE CARTE ET PROCÉDÉ D’AFFI-
CHAGE DE CARTE*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami
Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-
0062, JP
(72) SAKAMOTO, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G09B 29/00**

G09F 9/00 → (51) **G09G 3/36**

G09F 9/00 → (51) **H01L 27/146**

G09F 9/00 → (51) **H05B 33/04**

G09F 9/30 → (51) **H01L 27/146**

G09F 9/30 → (51) **H05B 33/04**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 141 682 A1**
E01F 9/012

(25) De (26) De
(21) 08405169.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Am Boden abstützbares mobiles Trage-
stell sowie Signaleinrichtung*

• *Mobile support frame which can be set up
on the ground and a signalling device*
• *Cadre porteur mobile pouvant être posé au
sol et dispositif de signal*

(71) Acquaalta Schutzsysteme GmbH, Postfach
13, 6330 Cham 1, CH
(72) Sager, Bruno, 6330 Cham, CH
(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger
Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **2 141 683 A1**
E01F 9/012

(25) De (26) De
(21) 09400027.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 EP 08405169
(54) • *Mobiles Traggestell, Signaleinrichtung,
Adaptervorrichtung und mobiles Signal-
system*
• *Portable supporting frame, signaling
device, adapter assembly and mobile
signaling system*
• *Cadre de support portable, dispositif de
signal, dispositif d’adaptateur et système
de signal mobile*

(71) Acquaalta Schutzsysteme GmbH, Postfach
13, 6330 Cham 1, CH
(72) Sager, Bruno, 6330 Cham, CH
(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger
Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

G09F 19/00 → (51) **G01C 21/00**

G09F 21/04 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G09G 3/02** (11) **2 141 684 A2**

(25) En (26) En
(21) 09163695.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 JP 2008173185
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren mit
dreifarbigem Laserprojektionssystem*
• *Image display apparatus and image display
method using tri-colour laser projection
system*
• *Appareil et méthode d’affichage d’images
avec système de projection laser compor-
tant des trois couleurs*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hirano, Atsuya, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP

Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
Murayama, Manabu, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **2 141 685 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164528.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 JP 2008175361
(54) • *Bildsignalverarbeitungs- und Verfahren, Bild-
signalverarbeitungsverfahren, Computer-
programm und Anzeigevorrichtung*
• *Image signal processing apparatus, image
signal processing method, computer pro-
gram, and display device*

• *Appareil de traitement de signal d’image,
procédé de traitement de signal d’image et
programme informatique, et dispositif
d’affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Otawara, Masayuki, Yokohama 230-0027, JP
Okamoto, Ryutaro, Yokohama 230-0027, JP
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **H04N 5/208**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 141 686 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251696.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2008 KR 20080063364
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-
richtung und Antriebsverfahren dafür*
• *Organic light emitting display device and
method of driving the same*
• *Dispositif d’affichage électroluminescent
organique et son procédé de commande*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-
city, Gyeonggi-do 446-711, KR

(72) Fujii, Mitsuru, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
Ko, Hae-Jin, Yongin-cit, Gyeonggido, KR
Kim, Hyung-Wook, Yongin-city, Gyeonggi-
do, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 141 687 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 08740788.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057799 23.04.2008
(87) WO 2008/133258 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 JP 2007112904
(54) • *RÜCKLICHTVORRICHTUNG, RÜCK-
LICHTSTEUERVERFAHREN UND FLÜS-
SIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
• *BACKLIGHT APPARATUS, BACKLIGHT
CONTROL METHOD, AND LIQUID CRY-
STAL DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE, PRO-
CÉDÉ DE COMMANDE DE RÉTRO-ÉCLAI-
RAGE, ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À
CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MIZUTA, Minoru, Tokyo 108-0075, JP
KOJIMA, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l’Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **2 141 688 A1**
G02F 1/133 **G09F 9/00**
G09G 3/20 **G09G 3/34**

(25) Ja (26) En
(21) 08845145.5 (22) 27.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/069472 27.10.2008
- (87) WO 2009/057561 2009/19 07.05.2009
- (30) 02.11.2007 JP 2007286443 29.08.2008 JP 2008220699
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGE-
STEUERVERFAHREN UND ELEKTRONIS-
SCHE VORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE, DISPLAY CONTROL
METHOD AND ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE
COMMANDE D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKANISHI, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/36 → (51) **H04N 5/208**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/208**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/66**

G09G 5/34 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/36 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/36 → (51) **G09B 29/00**

G09G 5/36 → (51) **H04N 5/208**

G09G 5/38 → (51) **G09B 29/00**

G09G 5/391 → (51) **H04N 5/208**

- (51) **G10H 1/36** (11) **2 141 689 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08012155.1 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Erzeugung eines Stroms mit interaktivem
Inhalt
• Generating a stream comprising interactive
content
• Génération d'un flux à contenu interactif
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toe-
gepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek
TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft,
NL
- (72) Stokking, Hans Maarten, 2545 HK The
Hague, NL
Niamut, Omar Aziz, 3131 HV Vlaardingen, NL
van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL
Leidschendam, NL
Walraven, Fabian Arthur, 9711 VM Gronin-
gen, NL
Klos, Victor Bastiaan, 2498 BV Den Haag, NL
Beerends, John G., 4585 PG Hengstdijk, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke
KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O.
Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **G10H 1/36** (11) **2 141 690 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09008735.4 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 EP 08012155

- (54) • Erzeugung eines Stroms mit interaktivem
Inhalt
• Generating a stream comprising synchro-
nized content
• Génération d'un flux à contenu interactif
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Stokking, Hans Maarten, 2545 HK The
Hague, NL
Niamut, Omar Aziz, 3131 HV Vlaardingen, NL
van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL
Leidschendam, NL
Walraven, Fabian Arthur, 9711 VM Gronin-
gen, NL
Klos, Victor Bastiaan, 2498 BV Den Haag, NL
Beerends, John G., 4585 PG Hengstdijk, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.
V., Intellectual Property Group, P.O. Box
95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G10K 11/175** (11) **2 141 691 A1**
H04R 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 08012021.5 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Adaptive Rauscherzeugungsvorrichtung
• Adaptable noise creation device
• Dispositif de production de fumée adaptatif
- (71) Preform GmbH, Esbacher Weg 15, 91555
Feuchtwangen, DE
- (72) Borgmann, Udo, 38106 Braunschweig, DE
Germann, Hans-Rudolf, 8185 Winkel, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

G10K 15/02 → (51) **G11B 27/10**

G10L 13/02 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 15/26** (11) **2 141 692 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08159111.7 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Automatisierte Sprachgesteuerte Unter-
stützung eines Benutzers
• Automated speech-controlled support of a
user
• Assistance automatisée à commande
vocale d'un utilisateur
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Markefka, Guntbert, 30167 Hannover, DE
Liedtke, Klaus-Dieter, 31582 Nienburg, DE
Lopez Monjo, Vicente Manuel, 53604 Bad
Honorf, DE
Metze, Florian, 10555 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 141 693 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08703832.9 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051005 24.01.2008

- (87) WO 2008/142874 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 JP 2007134228
- (54) • SPRACHCODIERER UND DECODIERER
• VOICE CODER AND DECODER
• CODEUR/DÉCODEUR DE LA PAROLE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) URATA, Shingo, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
KAWASHIMA, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les
Avanchets-Genève, CH

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 141 694 A1**
G10L 13/02 **G10L 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712482.0 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/000709 19.02.2009
- (87) WO 2009/104402 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 JP 2008042007
- (54) • MUSIKABSPIELVORRICHTUNG, MUSIKA-
BSPIELVERFAHREN, MUSIKABSPIELPRO-
GRAMM UND INTEGRIERTER
SCHALTKREIS
• MUSIC PLAYBACK DEVICE, MUSIC PLAY-
BACK METHOD, MUSIC PLAYBACK PRO-
GRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT
• DISPOSITIF DE LECTURE DE MUSIQUE,
PROCÉDÉ DE LECTURE DE MUSIQUE,
PROGRAMME DE LECTURE DE MUSIQUE
ET CIRCUIT INTÉGRÉ
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAKAMI, Takahiro, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
MORIOKA, Masaaki, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
NAKAHASHI, Junichi, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
KIMURA, Yukihiko, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 141 695 A1**
H03G 3/32 **H04R 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09004246.6 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 02.07.2008 JP 2008174016
- (54) • Sprachgeräuschverstärkungsvorrichtung
• Speech sound enhancement device
• Dispositif d'amélioration de son vocal
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) Endo, Kaori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
Ota, Yasuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
Otani, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
Togawa, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G10L 21/02** → (51) **H04R 25/00**
- (51) **G10L 21/04** (11) **2 141 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159578.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Zeitskalierung einer Folge aus Eingabesignalwerten*
• *Method for time scaling of a sequence of input signal values*
• *Procédé d'échelonnage de temps d'une séquence de valeurs d'un signal d'entrée*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Schlosser, Markus, 30177, Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G10L 21/04** (11) **2 141 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162337.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 EP 08159578
(54) • *Verfahren zur Zeitskalierung einer Folge aus Eingabesignalwerten*
• *Method for time scaling of a sequence of input signal values*
• *Procédé d'échelonnage de temps d'une séquence de valeurs d'un signal d'entrée*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Schlosser, Markus, 30177, Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 7/005** (11) **2 141 698 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/241**
G11B 7/243 **G11B 7/258**
G11B 7/257
- (25) En (26) En
(21) 08159337.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Kompatible optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Compatible optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique compatible*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Pilard, Gael, 78087 Moenchweiler, DE
Pacearescu, Larisa, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Fery, Christophe, 78078 Niedereschach, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 7/005** (11) **2 141 699 A1**
G11B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 08159346.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Lesen von einem optischen Aufzeichnungsmedium*

- *Apparatus for reading from an optical recording medium*
• *Appareil de lecture à partir d'un support d'enregistrement optique*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- G11B 7/005** → (51) **G11B 7/005**
- (51) **G11B 7/085** (11) **2 141 700 A1**
G11B 7/09 **G11B 7/125**
G11B 7/135
- (25) Ja (26) En
(21) 08738624.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/001054 22.04.2008
(87) WO 2008/132838 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007113718
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEHEN VON DATEN AUF BZW. AUS EINEM INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM DURCH VERWENDUNG VON NAHFELD-LICHT UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA ONTO/FROM INFORMATION RECORDING MEDIUM BY USING NEAR-FIELD LIGHT AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OU A PARTIR DE CELUI-CI, AU MOYEN D'UNE LUMIERE EN CHAMP PROCHE ET D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NARUMI, Kenji, Osaka 540-6207, JP
BIRUKAWA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **2 141 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011588.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Optische Lesekopfvorrichtung mit zwei Stellantrieben*
• *Optical pickup device with two actuators*
• *Dispositif de capture optique avec deux actionneurs*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 VS-Villingen, DE
Vizer, Cliff, 78056 V-Schwenningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G11B 7/09** → (51) **G11B 7/085**
- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 141 702 A1**
G02B 13/00 **G02B 13/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740269.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057172 11.04.2008
(87) WO 2008/136254 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118062
(54) • *OBJEKTIVLINSE FÜR EINEN OPTISCHEN LESEKOPF UND OPTISCHER LESEKOPF*
• *OBJECTIVE LENS FOR OPTICAL PICKUP DEVICE, AND OPTICAL PICKUP DEVICE*
• *LENTILLE DE FOCALISATION POUR DISPOSITIF DE CAPTURE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE CAPTURE OPTIQUE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) KIMURA, Tohru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/085**
- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/005**
- G11B 7/241** → (51) **G11B 7/005**
- G11B 7/243** → (51) **G11B 7/005**
- G11B 7/257** → (51) **G11B 7/005**
- G11B 7/258** → (51) **G11B 7/005**
- G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10**
- G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**
- G11B 20/18** → (51) **G11B 27/00**
- (51) **G11B 27/00** (11) **2 141 703 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/22**
G11B 20/18 **G11B 20/12**
- (25) En (26) En
(21) 09164582.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 KR 20080065142
29.06.2009 US 458012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kopieren von Daten*
• *Methods and apparatus for copying data*
• *Méthodes et appareil de copie de données*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hur, Sung-chul, Gyeonggi-do, KR
Park, No-yeol, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-seak, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Min-pyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yu, Seong-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Jun-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G11B 27/10** (11) **2 141 704 A2**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 09171934.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (30) 11.02.2004 US 543328 P
10.02.2004 US 542852 P
10.02.2004 US 542850 P
13.03.2004 KR 20040017126
- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit einer Datenstruktur zur Verwaltung von Daten und Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und -vorrichtung*
• *Recording medium having a data structure for managing data and recording and reproducing method and apparatus*
• *Support d'enregistrement présentant une structure de données permettant de gérer des données et procédé et appareil d'enregistrement et de lecture*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Seo, Kang, Soo, 431-075, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung, Jin, 463-010, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jeo, Yong, 138-747, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04800086.3 / 1 733 392

(51) **G11B 27/10** (11) **2 141 705 A1**
G10K 15/02 **G11B 20/10**
G11B 27/34

- (25) Ja (26) En
- (21) 07737001.3 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/000344 30.03.2007
- (87) WO 2008/126142 2008/43 23.10.2008
- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *REPRODUCING APPARATUS AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE REPRODUCTION*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KAMEI, Kazuo, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
KAWAMI, Hiroshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
MURAI, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**
G11B 27/22 → (51) **G11B 27/00**
G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**
G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 5/00** (11) **2 141 706 A1**
G06F 13/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290660.3 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Speicherkartenadapter*
• *Memory card adaptor*
• *Adaptateur de carte mémoire*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Thill, Michel, 92197 Meudon Cedex, FR
Marseille, François-Xavier, 92197 Meudon Cedex, FR

- (74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G11C 15/04** (11) **2 141 707 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08167470.7 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.06.2008 US 165530
- (54) • *Hochdichter inhaltsadressierbarer Speicher mit Hilfe von Phasenänderungsvorrichtungen*
• *High density content addressable memory using phase change devices*
• *Mémoire adressable de contenu de forte densité utilisant des dispositifs de changement de phase*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Lam, Chung H., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Rajendran, Bipin, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G21C 17/003 → (51) **H04N 5/225**

G21C 17/08 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G21K 4/00** (11) **2 141 708 A1**
G01T 1/20 **H01L 27/14**
H04N 5/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 08722861.5 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055696 26.03.2008
- (87) WO 2008/117821 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 JP 2007080420
- (54) • *SZINTILLATORFADEL UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION DETECTOR*
• *PANNEAU SCINTILLANT ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) YOSHIDA, Atsuya, Tokyo 105-8001, JP
HORIUCHI, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G21K 5/00 → (51) **B65B 55/08**

G21K 5/04 → (51) **B65B 55/08**

G21K 5/10 → (51) **B65B 55/08**

- (51) **H01B 7/30** (11) **2 141 709 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09008424.5 (22) 27.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 DE 102008031337
- (54) • *Elektrisches Sektorleiterkabel vom Millikentyp*
• *Electrical sector cable of the Milliken-type*

- *Câble électrique sectoriel de type Milliken*
- (71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- (72) Willén, Dag, 21853 Klagshamn, SE
Waschik, Volker Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **2 141 710 A1**
H01F 41/02 **B22F 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09008773.5 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008175675
06.04.2009 JP 2009091688
28.05.2009 JP 2009128779
- (54) • *Seltenerdsmagnet und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Rare earth magnet and production process thereof*
• *Aimant lié aux terres rares et procédé de production*
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (72) Suzuki, Shunji, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
Hashino, Hayato, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
Hiraoka, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
Yabumi, Takao, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01F 1/16 → (51) **B21B 3/02**

H01F 1/34 → (51) **C04B 35/30**

H01F 7/16 → (51) **H01H 50/20**

H01F 17/04 → (51) **C04B 35/30**

H01F 27/255 → (51) **C04B 35/30**

H01F 41/02 → (51) **B21B 3/02**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01G 4/228 → (51) **H01G 9/008**

H01G 4/245 → (51) **H01G 9/008**

H01G 9/00 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01G 9/008** (11) **2 141 711 A1**
H01G 4/228 **H01G 4/245**
H01G 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07860043.4 (22) 25.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074814 25.12.2007
- (87) WO 2008/129739 2008/44 30.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007093957
22.06.2007 JP 2007164464
11.07.2007 JP 2007181703
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ANSCHLUSSLEITUNGSANSCHLUSSES FÜR EINEN KONDENSATOR*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING LEAD TERMINAL FOR CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BORNE CONDUCTRICE POUR UN CONDENSATEUR*
- (71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 5-6-4, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP

- (72) KUBOUCHI, Tatsuo, Tokyo 141-8605, JP
OHTA, Makoto, Tokyo 141-8605, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/038**

- (51) **H01G 9/038** (11) **2 141 712 A1**
H01G 9/035 **H01L 31/04**
H01M 10/36 **H01M 14/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08710505.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000402 29.02.2008
(87) WO 2008/120439 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084148
15.11.2007 JP 2007296985
(54) • **ELEKTROLYT UND ELEKTROLYTLÖSUNG ODER ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT**
• **ELECTROLYTE, AND ELECTROLYTE SOLUTION OR ELECTROCHEMICAL ELEMENT COMPRISING THE SAME**
• **ELECTROLYTE, ET SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE OU ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRENANT**
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) GUAN, Shiyong, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
WATANABE, Junji, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **H01G 9/058** (11) **2 141 713 A1**
B02C 17/14 **B02C 17/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 08739617.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056504 26.03.2008
(87) WO 2008/123527 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081167
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN DISPERSION FEINER FESTPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATORS**
• **METHOD FOR PRODUCING LIQUID DISPERSION OF SOLID FINE PARTICLE, METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE DISPERSION LIQUIDE DE FINES PARTICULES SOLIDES, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) EGUCHI, Hironori, Chiba 299-0125, JP
SAKAYA, Taiichi, Chiba 266-0031, JP
SHIBUTA, Takumi, St. Paul, Minnesota 55108, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01G 9/058 → (51) **C08G 8/10**

H01G 9/155 → (51) **C08G 8/10**

H01G 13/00 → (51) **H01G 9/008**

- (51) **H01H 1/54** (11) **2 141 714 A2**
H01H 50/54 H01H 51/22

- (25) En (26) En
(21) 09163386.7 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 JP 2008170512
(54) • **Elektromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tanaka, Hiroyasu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yoshihara, Ikuhiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tsuiji, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hiroki, Kazuchika, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hashimoto, Ryuichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H01H 3/02** (11) **2 141 715 A1**

- (25) It (26) En
(21) 08011840.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.06.2008 IT V120080160
(54) • **Schutzschalter**
• **Safety switch**
• **Interrupteur de sécurité**
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(72) Pizzato, Bernardo, 36063 Marostica (VI), IT
(74) O'Byrne, Daniel Joseph, et al, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

H01H 3/46 → (51) **H01H 31/00**

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 13/14** (11) **2 141 716 A1**
H01H 13/02 **H01H 13/702**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740538.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057468 17.04.2008
(87) WO 2008/133158 2008/45 06.11.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007108939
(54) • **KUPPELFÖRMIGES BLECH MIT DRUCKPROJEKTION, DRUCKKNOPFSCHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DRUCKKNOPFSCHALTERS**
• **METAL DOME SHEET WITH PUSH PROJECTION, PUSH-BUTTON SWITCH, AND METHOD OF PRODUCING THE PUSH BUSH SWITCH**
• **FEUILLE EN FORME DE DOME METALLIQUE AVEC PROTUBERANCE DE POUSSÉE, INTERRUPTEUR A BOUTON POUSSOIR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Sunarrow Limited, 6-1, Hacchobori 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

- (72) YOSHIDA, Minoru, c/o Niigata Factory, Sunarrow Limited, Niigata 954-0076, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01H 13/62** (11) **2 141 717 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09007564.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 DE 102008030822
(54) • **Schaltvorrichtung mit Auslöseeinrichtung**
• **Switching device with release component**
• **Dispositif de commutation doté d'un dispositif de déclenchement**
(71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärental 26, 75365 Calw, DE
(72) Rendgen, Walter, 75365 Calw-Hirsau, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01H 13/702 → (51) **H01H 13/14**

H01H 13/702 → (51) **H01H 36/00**

- (51) **H01H 23/16** (11) **2 141 718 A1**
H01H 23/20 **H01H 23/28**
H01H 23/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08159550.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Steuervorrichtung mit Flügelrad**
• **Control device with a semi-rotary thumbwheel**
• **Dispositif de commande à molette semi-rotative**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Guidi, ALAIN, 68230, Turckheim, FR
Auberger, Stéphane, 67100, Strasbourg, FR
Poyer, Maxime, 67411, Illkirch, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01H 23/20 → (51) **H01H 23/16**

H01H 23/28 → (51) **H01H 23/16**

H01H 23/30 → (51) **H01H 23/16**

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 141 719 A1**
H01H 31/28 **H01H 3/46**

- (25) En (26) En
(21) 08159506.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Fester Trennschalter**
• **Fixed disconnecter**
• **Sectionneur fixe**
(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Nitert, Gerhardus Leonardus, 7468 AT, Enter, NL
Lammers, Arend Jan Willem, 7558 TV, Hengelo, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01H 31/28 → (51) **H01H 31/00**

H01H 33/59 → (51) **H02H 7/045**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 141 720 A1**

(25) En (26) En
(21) 09008572.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008169775
06.08.2008 JP 2008202605
(54) • *Vakuumschalter und Vakuumschaltgetriebe*
• *Vacuum switch and vacuum switchgear*
• *Commutation sous vide et appareil de commutation sous vide*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Miki, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Ozawa, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 35/18** (11) **2 141 721 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164606.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 FR 0854562
(54) • *Steuervorrichtung einer Pumpe zum Hochpumpen von Kondensat*
• *Device for controlling a condensate-lifting pump*
• *Dispositif de commande d'une pompe de relevage de condensats*

(71) Sauer mann Industrie S.A., Parc d'Activité de l'Orée de Chevry Route de Ferrolles, 77173 Chevry Cossigny, FR
(72) Chauvin, Antoine, 94410, Saint Maurice, FR
Badia, Olivier, 77190, Dammarie-Les-Lys, FR
Mesrouze, Michel, 94500 Champigny, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H01H 36/00** (11) **2 141 722 A1**
H01H 13/702

(25) Ja (26) En
(21) 08721480.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/054060 06.03.2008
(87) WO 2008/132879 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007112405
(54) • *RASTENSITZ*
• *KEY SEAT*
• *LOGEMENT DE TOUCHES*

(71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) SATO, Ryo, Mitsuke-shi Niigata 954-0076, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01H 47/00 → (51) **H02M 7/48**

H01H 47/22 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H01H 50/20** (11) **2 141 723 A2**
H01H 51/22 **H01F 7/16**

(25) En (26) En
(21) 09163390.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008170514
(54) • *Elektromagnetvorrichtung*
• *Electromagnet device*
• *Dispositif électromagnétique*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kawaguchi, Kensuke, Kyoto 600-8530, JP
Hiroki, Kazuchika, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01H 50/36** (11) **2 141 724 A2**

(25) En (26) En
(21) 09163383.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008170511
(54) • *Kontaktvorrichtung*
• *Contact device*
• *Dispositif de contact*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogoyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yoshihara, Ikuhiro, Kyoto 600-8530, JP
Hiroki, Kazuchika, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01H 51/22 → (51) **H01H 50/20**

(51) **H01J 1/312** (11) **2 141 725 A1**
H01J 3/14 **H01J 37/305**
H01L 21/027 **H01J 37/073**

(25) Ja (26) En
(21) 08740791.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057852 23.04.2008
(87) WO 2008/133275 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115471
09.08.2007 JP 2007207887
(54) • *OBERFLÄCHENEMISSIONS-ELEKTRONENQUELLE UND ZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *SURFACE EMISSION TYPE ELECTRON SOURCE AND DRAWING DEVICE*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS DE TYPE À ÉMISSION DE SURFACE ET DISPOSITIF DE DESSIN*

(71) CRESTEC CORPORATION, 2-8 Tokura 4-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-0003, JP
(72) KOJIMA, Akira, Tokyo 185-0003, JP
OHYI, Hideyuki, Tokyo 185-0003, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 3/14 → (51) **H01J 1/312**

H01J 5/48 → (51) **H01J 61/34**

(51) **H01J 11/02** (11) **2 141 726 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08873357.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/003733 12.12.2008
(87) WO 2009/113140 2009/38 17.09.2009

(30) 10.03.2008 JP 2008058934

(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ÉCRAN PLASMA*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OOE, Yoshinao, Osaka 540-6207, JP
ISHINO, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, Osaka 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H01J 11/02** (11) **2 141 727 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09701467.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/000823 25.02.2009
(87) WO 2009/110194 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008051777
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UETANI Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHINO Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO Koyo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KADO Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIOKAWA Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOE Yoshinao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H01J 29/08** (11) **2 141 728 A2**
H01J 31/12 **H01J 29/32**

(25) En (26) En
(21) 09163656.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 JP 2008175677
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image displaying apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/32 → (51) **H01J 29/08**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/08**

H01J 37/073 → (51) **H01J 1/312**

H01J 37/305 → (51) **H01J 1/312**

(51) **H01J 43/00** (11) **2 141 729 A1**

(25) De (26) De
(21) 08011901.9 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Photomultiplier mit Befestigungsvorrichtung*
- *Photomultiplier with attachment device*
- *Photomultiplicateur doté d'un dispositif de fixation*

(71) VEGA Grieshaber KG, Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, DE

(72) Becherer, Frank, 77716 Haslach, DE Rauer, Winfried, 77716 Fischerbach, DE Körnle, Ralf, 77736 Zell a. H., DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01J 61/34** (11) **2 141 730 A2**
H01J 5/48 **H01K 1/34**

(25) En (26) En
(21) 09164412.0 (22) 02.07.2009

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

(30) 04.07.2008 JP 2008176052
21.08.2008 JP 2008005843 U
26.08.2008 JP 2008217056

- (54) • *Lampe mit Halter für einen Innenkolben*
- *Lamp with a spacer supporting an inner bulb*
- *Lampe avec support d'ampoule interne*

(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) Sasai, Yasushi, Saitama 3618505, JP Sekiguchi, Tsugio, Saitama 361-8505, JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **2 141 731 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07860240.6 (22) 26.12.2007

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

(30) 03.07.2008 JP 2008175105

- (54) • *FOLIENABGEDICHTETE LAMPE*
- *FOIL SEALED LAMP*
- *LAMPE SCELLÉE D'UNE MANIÈRE ÉTANCHE PAR UN FILM*

(71) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP

(72) SHIRAKAWA, Osamu, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP

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

H01K 1/18 → (51) **H01K 9/08**

H01K 1/34 → (51) **H01J 61/34**

(51) **H01K 9/08** (11) **2 141 732 A2**
H01K 1/18 **F21V 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09008502.8 (22) 30.06.2009

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

(30) 02.07.2008 US 217220

- (54) • *Automobillampe und Reflektor für Abblend- und Kurvenlicht*
- *Automotive lamp and reflector for low beam and advanced forward lighting system*

- *Lampe d'automobile et réflecteur pour feu de croisement ainsi qu'éclairage en virage*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Teenow, Thomas, Wear, NH 03281, US Swadel, Joseph C., Salem, NH, US

Devir, Daniel D., S. Sutton, NH 03273, US Holland, Richard, Stoddard, NH 03464, US

Otto, Edward P., Henniker, NH 03242, US

(74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 141 733 A1**
H01L 21/3065 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 09164159.7 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 77054
06.05.2009 US 176003 P

- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Substraten mit lösbarer Maske*
- *System and method for processing substrates with detachable mask*
- *Système et procédé pour traiter des substrats avec un masque détachable*

(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Barnes, Michael S., San Ramon, CA 94583, US

(74) Bluck, Terry, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 141 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164360.1 (22) 02.07.2009

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

(30) 03.07.2008 JP 2008175105

- (54) • *Entlüftungsvorrichtung*
- *Purge Apparatus*
- *Appareil de purge*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochicho Kishshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Goto, Fumiki, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP

Adachi, Naruto, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP

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

(51) **H01L 21/00** (11) **2 141 735 A2**
H01L 27/142 **H01L 31/0224**

(25) En (26) En
(21) 09166633.9 (22) 22.03.2000

(84) DE GB

(30) 29.07.1999 JP 21517799
29.07.1999 JP 21517899

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von photovoltaischen Modulen und Reinigungsvorrichtung*
- *Method for cleaning photovoltaic module and cleaning apparatus*
- *Procédé de nettoyage de module photovoltaïque et appareillage de nettoyage*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) Hiraiishi, Masafumi, Shiga, JP Kondo, Masataka, Kobe, JP

Yamagishi, Hideo, Kyoto, JP Hayashi, Katsuhiko, Shiga, JP

Okatsu, Toshihide, Osaka, JP

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

(62) 00106257.9 / 1 073 095

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/027 → (51) **H01J 1/312**

H01L 21/288 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/301** (11) **2 141 736 A1**
C09J 7/02 **C09J 201/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08740410.9 (22) 15.04.2008

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

(86) JP 2008/057324 15.04.2008

(87) WO 2008/133104 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111108

- (54) • *DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND ZUR LASERZERTEILUNG VON WASSERSTRAHLEN*
- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR WATER JET LASER DICING*
- *FEUILLE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION POUR DECOUPAGE EN DES AU LASER SOUS JET D'EAU*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) TAKAHASHI, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

ASAI, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

SHINTANI, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

SASAKI, Takatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

YAMAMOTO, Akiyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

MIKI, Tsubasa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **2 141 737 A1**
B24B 37/04 **H01L 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08740808.4 (22) 17.04.2008

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

(86) JP 2008/057881 17.04.2008

(87) WO 2008/133286 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111848

- (54) • *POLIERVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
- *POLISHING APPARATUS AND PROGRAM FOR THE SAME*
- *APPAREIL DE POLISSAGE ET PROGRAMME POUR CELUI-CI*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP

(72) NAKAO, Hidetaka, Tokyo 144-8510, JP

INOUE, Masafumi, Tokyo 144-8510, JP

TAKEDA, Koichi, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H01L 21/304 → (51) **B24D 3/02**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/146**

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 141 738 A2**
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 08166693.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.07.2008 US 166286
(54) • *Chip-Ebenen-Unterfüllungsverfahren und -strukturen*
• *Chip-level underfill process and structures*
• *Procédé et structures de sous-remplissage au niveau de la puce*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Feger, Claudius c/o IBM United Kingdom Limited, I.P.L., Hampshire SO21 2JN, GB
Lbianca, Nancy c/o IBM United Kingdom Limited, I.P.L., Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/677** (11) **2 141 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164187.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 77067 P
29.07.2008 US 84600 P
(54) • *System und Verfahren für den Substrat-transport*
• *System and method for substrate transport*
• *Système et procédé pour transport de substrat*
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Scollay, Stuart, San Jose, CA 95118, US
Bluck, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
Chen, Xiang, 641275, Singapore, SG
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H01L 21/761 → (51) **H01L 27/07**

H01L 21/78 → (51) **B41J 2/45**

H01L 23/29 → (51) **C08G 73/10**

H01L 23/29 → (51) **C08L 63/06**

H01L 23/31 → (51) **C08G 73/10**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 141 740 A2**
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 09164413.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 JP 2008176087
07.07.2008 JP 2008176955
11.07.2008 JP 2008181314

(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Mori, Shogo, Aichi 448-8671, JP
Tamura, Shinobu, Tochigi 323-8678, JP
Yamauchi, Shinobu, Tochigi 323-8678, JP
Kuribayashi, Taizo, Tochigi 323-8678, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/50 → (51) **B23K 1/20**

(51) **H01L 27/07** (11) **2 141 741 A2**
H01L 21/761 **H01L 29/861**
H01L 29/78 **H02M 7/217**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164596.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 FR 0854555

(54) • *Elektronischer Schaltkreis mit einem MOS-Transistor in Diodenschaltung mit verbessertem Wirkungsgrad*
• *Electronic circuit comprising a diode connected MOS transistor with enhanced efficiency*
• *Circuit électronique comprenant un transistor MOS monté en diode à rendement amélioré*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Université de Provence (Aix-Marseille 1), 3, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
(72) Battista, Marc, 13013 Marseille, FR
Chalopin, Hervé, 13400 Aubagne, FR
Barthelemy, Hervé, 83100 Toulon, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/14 → (51) **G21K 4/00**

H01L 27/14 → (51) **H01L 31/10**

H01L 27/142 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 141 742 A1**
G09F 9/00 **G09F 9/30**
H01L 21/336 **H01L 29/786**

(25) Ja (26) En
(21) 08711495.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/052671 18.02.2008
(87) WO 2008/132862 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007116098

(54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MAKITA, Naoki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/15 → (51) **B41J 2/45**

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/04**

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H01L 29/49** (11) **2 141 743 A1**
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 09250845.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.06.2008 KR 20080062418

(54) • *Dünnschichttransistor, Verfahren zu dessen Herstellung und Flachbildschirmvorrichtung mit diesem Transistor*
• *Thin film transistor, method of manufacturing the same and flat panel display device having the same*
• *Transistor à couche mince, son procédé de fabrication et dispositif à écran plat doté de celui-ci*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Jae Kyeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong-Han, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Min-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Tae-Kyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon Gon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Hui-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/07**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 141 744 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251688.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 KR 20080062417

(54) • *Dünnschichttransistor, Verfahren zu dessen Herstellung und Flachbildschirmvorrichtung mit diesem Transistor*
• *Thin film transistor, method of manufacturing the same and flat panel display device having the same*
• *Transistor à couche mince, son procédé de fabrication et dispositif à écran plat doté de celui-ci*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-city Gyunggi-do, KR

(72) Kim, Min-Kyu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jeong, Jong-Han, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Ahn, Tae-Kyung, Yongin-city, Gyunggi-do, KR

Jae-Kyeong Jeong, Yongin-city, Gyunggi-do, KR

Yeon Gon Mo, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jin-Seong Park, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Hyun-Joong Chung, Yongin-city, Gyunggi-do, KR

Kwang-Suk Kim, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Hui-Won Yang, Yongin-city, Gyunggi-do, KP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/146**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/49**

H01L 29/861 → (51) **H01L 27/07**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 21/00**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/052**(51) **H01L 31/024** (11) **2 141 745 A2**
H01L 31/042 **F24J 2/04**
F24J 2/26

- (25) De (26) De
(21) 09163223.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2008 DE 102008031436
16.07.2008 DE 102008064620
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Solarmoduls und solches Solarmodul*
• *Method and device for manufacturing a solar module and such a solar module*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un module solaire et un tel module solaire*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Kern, Hans-Jürgen, 83093, Bad Endorf, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, D-80997 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01G 9/038**(51) **H01L 31/042** (11) **2 141 746 A2**
H01L 31/02

- (25) En (26) En
(21) 09163073.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2008 IT VA20080041
(54) • *Umleitungsdiodenstruktur für Strings aus Serien verbundener Zellen einer Photovoltaikplatte*
• *By-pass diode structure for strings of series connected cells of a photovoltaic panel*
• *Structure de diode de déviation pour suites de séries de cellules connectées d'un panneau photovoltaïque*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) La Scala, Amedeo, 93100, Caltanissetta, IT Pulvirenti, Francesco, 95024, Acireale, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/024**(51) **H01L 31/048** (11) **2 141 747 A2**
H01L 31/05

- (25) En (26) En
(21) 09251721.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 JP 2008175972
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
- (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Haga, Takahiro, Mariguchi City, Osaka 570-8677, JP
Okamoto, Shingo, Mariguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/048**(51) **H01L 31/052** (11) **2 141 748 A2**
H01L 31/0232

- (25) En (26) En
(21) 09163201.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 IT VA20080042
(54) • *Photovoltaikvorrichtung mit Konzentration und spektraler Aufspaltung des gesammelten Lichtstrahls*
• *Photovoltaic device with concentration and spectral splitting of collected light beam*
• *Dispositif photovoltaïque doté de concentration et de dispersion spectrale du faisceau lumineux collecté*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010, Bareggio, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) **H01L 31/10** (11) **2 141 749 A1**
H01L 27/14

- (25) En (26) En
(21) 09012804.2 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB NL
(30) 29.07.2003 JP 2003282164
(54) • *Von hinten beleuchteter Fotodetektor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Back-illuminated photodetector and method for manufacturing the same*
• *Photo-détecteur rétro-éclairé et son procédé de fabrication*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04770896.1 / 1 653 521

(51) **H01L 31/18** (11) **2 141 750 A2**
H01L 21/288

- (25) En (26) En
(21) 09156612.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 02.07.2008 US 133765 P
(54) • *Verfahren zur lichtinduzierten Plattierung auf Halbleitern*
• *Method of light induced plating on semi-conductors*
• *Procédé de placage induit par la lumière sur des semi-conducteurs*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Hamm, Gary, Billerica, MA 01821, US
Jacques, David J., Northbridge, MA 01752, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/00****H01L 33/00** → (51) **C08G 18/42****H01L 33/00** → (51) **C09K 11/64****H01L 33/00** → (51) **C09K 11/79****H01L 33/00** → (51) **F21V 7/00**(51) **H01L 41/083** (11) **2 141 751 A1**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H01L 41/187 **H01L 41/22**
H02N 2/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08711958.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053229 26.02.2008
(87) WO 2008/105382 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046070
29.01.2008 JP 2008017946
22.02.2008 JP 2008042111
(54) • **LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT**
• **LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT**
• **ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ**
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) SUZUKI, Satoshi, Aichi 448-8661, JP
MURAI, Atsushi, Aichi 448-8661, JP
ASANO, Hiroaki, Aichi 448-8661, JP
NODA, Kouji, Aichi 448-8661, JP
NAGAYA, Toshiatu, Aichi 448-8661, JP
IWASE, Akio, Aichi 448-8661, JP
FUJII, Akira, Aichi 448-8661, JP
KADOTANI, Shige, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/187** (11) **2 141 752 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09163958.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 JP 2008171713
31.03.2009 JP 2009085871
(54) • *Gesinterter Keramikpresskörper und piezoelektrisches Elementarfeld*
• *Ceramic sintered compact and piezoelectric element field*
• *Champ d'élément piézoélectrique et compact fritté céramique*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) Nakajima, Genei, Saitama 3600843, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083****H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083**(51) **H01L 45/00** (11) **2 141 753 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09164520.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 KR 20080064487
(54) • *RAM-Widerstandsspeicher mit Oxidschicht und Festelektrolytschicht sowie Verfahren zum Betrieb desselben*
• *Resistance RAM having oxide layer and solid electrolyte layer, and method for operating the same*
• *Mémoire RAM à résistance comportant une couche d'oxyde et une couche d'électrolyte solide, et son procédé de fonctionnement*
- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagi-ro (Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) Hwang, Hyun Sang, 500-712, Buk-gu, Gwangju, KR
Yoon, Jaesik, 500-712, Buk-gu, Gwangju, KR

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

H01L 51/10 → (51) **H05B 33/22**

H01L 51/50 → (51) **C07D 239/48**

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/10**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/04**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 141 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164529.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 JP 2008176236
(54) • *Laminat mit Barrierewirkung, Gasbarrierenschicht, Vorrichtung und optisches Element*
• *Barrier laminate, gas barrier film, device and optical member*
• *Stratifié barrière, film à barrière contre les gaz, dispositif et élément optique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Agata, Yuya, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/54 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 141 755 A2**
H01M 2/06 **H01M 2/08**
(25) En (26) En
(21) 09012995.8 (22) 18.01.2002
(84) DE FR
(30) 18.01.2001 JP 2001009750
20.02.2001 JP 2001043670
(54) • *Batterie und Leitungsisolationsfolie*
• *Battery and lead-insulating film*
• *Batterie et film isolant de fil de connexion*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Yamashita, Rikiya, Tokyo 162-8001, JP
Yamada, Kazuki, Tokyo 162-8001, JP
Okushita, Masataka, Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02715822.9 / 1 353 390

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 141 756 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752037.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057938 24.04.2008
(87) WO 2008/136353 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117438
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAGAMINE, Kouichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IMAI, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 141 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163522.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164843
(54) • *Mechanische Befestigung zum Verbinden von Anschlussklemmen aus Batteriemodulen und Verfahren zum Verbinden von Batterieanschlüssen*
• *Mechanical fastener for coupling to electrical terminals of battery modules and method for coupling to electrical terminals*
• *Fixation mécanique pour coupler sur des terminaux électriques de modules de batterie et procédé de couplage sur des terminaux électriques*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Koetting, William, Davisburg., MI 48350, US
Tom, Kwok, Madison Heights., MI 48071, US
Morris, Peter T., Novi., MI 48374, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/36** (11) **2 141 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164340.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 KR 20080064401
(54) • *Dichtung für ein Elektrolyt-Einlassloch in einer Batterie, Kappenanordnung für Batterie und Verfahren zur Herstellung einer Sekundärbatterie*
• *Sealing Member for an Electrolyte Injection Hole in a Battery, Cap Assembly for a Battery and Method of Fabricating a Secondary Battery*
• *Dispositif d'étanchéité pour trou obturé pour l'injection d'électrolyte dans une batterie, ensemble bouchon destiné à une batterie et procédé de fabrication d'une batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seong, Jae-il, Gyeonggi-do, KR
Yoshio, Hideaki, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jai-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Wook, Gyeonggi-do, KR
Woo, Soon-Ki, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 4/38** (11) **2 141 759 A1**
H01M 4/48 **H01M 4/50**
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 09251687.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 KR 20080062673
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Wanmook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/58 → (51) **C08G 8/10**

(51) **H01M 4/66** (11) **2 141 760 A1**
H01G 9/00
(25) De (26) De
(21) 09008770.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 DE 102008031537
(54) • *Elektrode für einen Energiespeicher*
• *Electrode for an energy store device*
• *Electrode pour un accumulateur d'énergie*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) Schäfer, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
Gutsch, Andreas, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 4/90 → (51) **B01J 23/34**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 141 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159667.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 DE 102008031280
(54) • *Anodengaskreislauf eines Brennstoffzellensystems und Verfahren zum Einschalten und Abschalten eines derartigen Anodengaskreislaufs eines Brennstoffzellensystems*
• *Anode gas circuit of a fuel cell system and method for activating and deactivating such an anode gas circuit of a fuel cell system*
• *Circuit de fuel gaz d'un système de cellules combustibles et procédé de marche et d'arrêt d'un tel circuit de fuel gaz d'un système de cellules combustibles*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Haushälter, Peter, 41065, Mönchengladbach, DE
Prinz, Helmut, 41462, Neuss, DE
Benra, Michael, 44577, Castrop-Rauxel, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **2 141 762 A1**
H01M 16/00
(25) En (26) En
(21) 09007887.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2008 US 166133
(54) • *Steuerung für Reformer, Brennstoffzelle und Batteriehandhabungssystem in einem stationären Kraftwerk*
• *Control for reformer, fuel cell and battery management system in a stationary power plant*

- *Contrôle pour système de gestion comprenant un reformeur, une pile à combustible et une batterie dans une centrale électrique stationnaire*
- (71) Cleareidge Power, Inc., 7205 NW Evergreen Parkway, Site 100, Hillsboro, OR 97124, US
 (72) Evans, Craig, Portland Oregon 97229, US
 Ernst, Steve, Portland Oregon 97212, US
 Rege, Evan, Portland Oregon 97205, US
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 10/36 → (51) **H01G 9/038**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 141 763 A2**
H01M 10/50

- (25) De (26) De
 (21) 09008771.9 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 03.07.2008 DE 102008031538
 (54) • *Akkumulator mit verlängerter Lebensdauer*
 • *Rechargeable battery for extended life*
 • *Accumulateur doté d'une durée de vie prolongée*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
 (72) Hofmann, Jürgen, 01917 Kamenz, DE
 Mickel, Magnus, 02997 Wittichenau, DE
 Eichinger, Günter, Dr., 63674 Altenstadt, DE
 Schäfer, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
 (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/48**

H01M 14/00 → (51) **B01J 23/34**

H01M 14/00 → (51) **H01G 9/038**

H01P 5/00 → (51) **G06K 19/067**

H01P 5/16 → (51) **H01P 5/18**

- (51) **H01P 5/18** (11) **2 141 764 A1**
H01P 5/16
- (25) Ja (26) En
 (21) 08740261.6 (22) 11.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/057164 11.04.2008
 (87) WO 2008/129961 2008/44 30.10.2008
 (30) 16.04.2007 JP 2007107279
 (54) • **RICHTKOPPLER**
 • **DIRECTIONAL COUPLER**
 • **COUPLEUR DIRECTIONNEL**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) YAMAUCHI, Kazuhisa, Tokyo 100-8310, JP
 NAKAYAMA, Masatoshi, Tokyo 100-8310, JP
 ONAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
 HAMADA, Tomokazu, Tokyo 100-8310, JP
 ISHIZAKA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 141 765 A1**
H01Q 9/30

- (25) En (26) En
 (21) 09250196.4 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

- (30) 30.06.2008 JP 2008170165
 (54) • *Verbindungsstruktur zwischen Antennenelement und Koaxialkabelstecker*
 • *Connection structure between antenna element and coaxial cable connector*
 • *Structure de connexion entre un élément d'antenne et un connecteur de câble coaxial*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Tominaga, Yasushi, Tokyo, JP
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 141 766 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**
H01Q 5/00 **H01Q 9/42**

- (25) En (26) En
 (21) 09162419.7 (22) 10.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.07.2008 TW 97124739
 (54) • *Digitale Fernsehantenne*
 • *Digital television antenna*
 • *Antenne de télévision numérique*
- (71) Avermedia Technologies, Inc., 7F, N° 137, Chien 1st Rd., Chung Ho City Taipei Hsien, TW
 (72) Chen, Yen-Yu, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 141 767 A1**
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
 (21) 09251360.5 (22) 20.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 JP 2008173865
 (54) • *Radarvorrichtung und Verfahren zur Ausbildung eines Empfangsstrahls der Vorrichtung*
 • *Radar apparatus and method for forming reception beam of the same*
 • *Appareil de radar et procédé pour former un faisceau de réception de celui-ci*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Nakada, Taihei, Tokyo 105-8001, JP
 Suzuki, Junichiro, Tokyo 105-8001, JP
 Satake, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 1/32 → (51) **B60Q 1/00**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **H01Q 1/44** (11) **2 141 768 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**
H04M 1/00 **H04M 1/02**
H05K 9/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 08740088.3 (22) 09.04.2008

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

- (86) JP 2008/056985 09.04.2008
 (87) WO 2008/133005 2008/45 06.11.2008
 (30) 16.04.2007 JP 2007106837
 (54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG**
 • **PORTABLE DEVICE**
 • **DISPOSITIF PORTABLE**
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
 (72) OKUMURA, Shuzo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
 OMOTE, Ryomei, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
 HASHIMOTO, Takao, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
 MATSUI, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/50** (11) **2 141 769 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 7/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 08722777.3 (22) 25.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/055567 25.03.2008
 (87) WO 2008/136220 2008/46 13.11.2008
 (30) 27.04.2007 JP 2007118543
 (54) • **DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG**
 • **WIRELESS IC DEVICE**
 • **DISPOSITIF SANS FIL À CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 141 770 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
 (21) 08159354.3 (22) 30.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Antennenvorrichtung und diese aufweisende tragbare Funkkommunikationsvorrichtung*
 • *Antenna device and portable radio communication device comprising such antenna device*
 • *Dispositif d'antenne et dispositif de communication radio portable comportant un tel dispositif d'antenne*
- (71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
 (72) Arbin, Axel von, 183 63 Täby, SE
 Braun, Christian, 186 47 Vallentuna, SE
 (74) Fritzson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/50**

H01Q 9/30	→ (51)	H01Q 1/00
H01Q 9/42	→ (51)	H01Q 1/22
H01Q 9/42	→ (51)	H01Q 5/00
(51) H01R 4/18	(11) 2 141 771 A1	
H01R 4/20	H01R 4/62	
H01R 43/02		
(25) De	(26) De	
(21) 09163591.2	(22) 24.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 03.07.2008 DE 102008031588		
(54) • <i>Kontaktierung von Leichtmetalleitungen</i> • <i>Contacting of light metal conductors</i> • <i>Mise en contact de conduites en métal léger</i>		
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE		
(72) Lehmann, Lutz, 84137, Vilsbiburg, DE		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) H01R 4/20	(11) 2 141 772 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 09163087.1	(22) 18.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 30.06.2008 US 76904 P 28.08.2008 US 199974		
(54) • <i>Koaxialkabelverbinder für Verbindung von flexibel zu starr</i> • <i>Flexible to rigid cable barrel splice</i> • <i>Épissure de barillet à câble flexible sur rigide</i>		
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Stephens, Kharyl, Greenville, SC 29615, US		
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB		
H01R 4/20	→ (51)	H01R 4/18
H01R 4/30	→ (51)	H01R 4/64
H01R 4/62	→ (51)	H01R 4/18
(51) H01R 4/64	(11) 2 141 773 A2	
H01R 4/30	H01R 11/12	
(25) En	(26) En	
(21) 09173208.1	(22) 14.02.2002	
(84) DE ES FR GB IT		
(30) 20.02.2001 US 270084 P		
(54) • <i>Erdungsbolzen</i> • <i>Grounding stud</i> • <i>Tige de mise à la terre</i>		
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US		
(72) Delcourt, Mark H., Emmet, MI 48022, US		
(74) Gouin, Thomas, Grosse Pointe Woods, MI 48236, US		
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE		
(62) 02706266.0 / 1 362 390		
H01R 9/05	→ (51)	A61B 1/05
H01R 11/12	→ (51)	H01R 4/64
(51) H01R 12/18	(11) 2 141 774 A1	
H01R 13/703		
(25) En	(26) En	

(21) 09164230.6	(22) 30.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 30.06.2008 JP 2008171544		
(54) • <i>Verbinder</i> • <i>Connector</i> • <i>Connecteur</i>		
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP		
(72) Konno, Takeshi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP		
Hori, Katsuhiko, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP		
Watanabe, Makoto, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP		
Suzuki, Masanori, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP		
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Riederstrasse 55, 80339 München, DE		
(51) H01R 13/11	(11) 2 141 775 A2	
H01R 24/02		
(25) En	(26) En	
(21) 09251706.9	(22) 02.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 04.07.2008 GB 0812236		
(54) • <i>Elektrische Steckverbinder</i> • <i>Electrical connectors</i> • <i>Connecteurs électriques</i>		
(71) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB		
(72) Dent, Peter, Enfield, EN1 2RE, GB		
Hynes, Paul, Hertfordshire, WD23 2BB, GB		
Anderson, John, Herfordshire, HP3 8HH, GB		
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) H01R 13/502	(11) 2 141 776 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 09008532.5	(22) 30.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 30.06.2008 DE 102008030296		
(54) • <i>Mehrteilige Gehäuse-Steckkontaktierung</i> • <i>Multi-part housing connector contact</i> • <i>Mise en contact par fiche à boîtier en plusieurs parties</i>		
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT		
(72) Dengler, Werner, 6714 Nüziders, AT		
Mähr, Manfred, 6832 Röthis, AT		
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE		
(51) H01R 13/52	(11) 2 141 777 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 08159573.8	(22) 03.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Sitzverbindungssystem</i> • <i>Seat connection system</i> • <i>Système de connexion de siège</i>		
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB		
(72) Rayat, Narpal Singh, Hertfordshire HP2 7AU, GB		

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) H01R 13/533	(11) 2 141 778 A1	
H01R 13/74		
(25) En	(26) En	
(21) 09162944.4	(22) 17.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 30.06.2008 KR 20080062475		
(54) • <i>Türverbinder</i> • <i>Door connector</i> • <i>Connecteur de porte</i>		
(71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri, Jinryang-Eub, Kyungsangbuk-Do Kyungsan-Si, KR		
(72) Lee, Chul Sub, Kyungsan-Si, KR		
Kwon, Gi Chan, Kyungsan-Si, KR		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London Greater London W8 5BU, GB		
H01R 13/703	→ (51)	H01R 12/18
H01R 13/74	→ (51)	H01R 13/533
H01R 24/02	→ (51)	H01R 13/11
H01R 43/02	→ (51)	H01R 4/18
H01S 3/08	→ (51)	G02B 5/18
H01S 5/022	→ (51)	C09K 11/64
(51) H01S 5/34	(11) 2 141 779 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09164499.7	(22) 03.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 04.07.2008 FR 0803812		
(54) • <i>Vorrichtung vom Typ Quantenkaskaden-detektor mit Hochinjektor</i> • <i>Device such as a quantum cascade detector with top injector</i> • <i>Dispositif de type détecteur à cascades quantiques à injecteur haut</i>		
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR		
(72) Carras, Mathieu, 94250 Gentilly, FR		
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR		
H02G 3/30	→ (51)	F16L 3/137
H02H 3/02	→ (51)	H02H 7/045
(51) H02H 7/045	(11) 2 141 780 A1	
H01H 33/59	H02H 3/02	
(25) Ja	(26) En	
(21) 07742059.4	(22) 20.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2007/058624 20.04.2007		
(87) WO 2008/136071 2008/46 13.11.2008		
(54) • <i>PHASENSTEUERUNGSSCHALTER UND SCHALTPOLSTEUERVERFAHREN IN EINEM PHASENSTEUERUNGSSCHALTER</i> • <i>PHASE CONTROL SWITCH AND SWITCHING POLE CONTROL METHOD IN PHASE CONTROL SWITCH</i>		

- *COMMUTATEUR A COMMANDE DE PHASE ET PROCEDE DE COMMANDE DE POLE DE COMMUTATION DANS UN COMMUTATEUR A COMMANDE DE PHASE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KINOSHITA, Sadayuki, Tokyo 100-8310, JP
KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Haruhiko, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Tomohito, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 1/00 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 141 781 A1**
H01H 47/22
- (25) De (26) De
(21) 08011018.2 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Schaltungsanordnung mit einem bistabilen Relais zwischen einem Netz und einem Wechselrichter*
• *Switching device with a bistable relay between a network and an inverter*
• *Circuit doté d'un relais bistable entre un réseau d'énergie électrique et un onduleur*
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) Knopf, Hannes, 34119 Kassel, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE

H02J 3/38 → (51) **H02P 9/26****H02J 3/46** → (51) **H02P 9/26**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 141 782 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09164178.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 JP 2008172477
- (54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batteries*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410, Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
- (72) Kubo, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Kudo, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Mutsumi, Tokyo 100-8220, JP
Shibahara, Gosuke, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H02M 3/00**

- (51) **H02K 1/22** (11) **2 141 783 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09161359.6 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.07.2008 JP 2008173839
- (54) • *Drehmaschine*
• *Rotational machine*
• *Machine rotative*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tajima, Susumu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Baba, Yuichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takano, Masami, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 141 784 A1**
H02K 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 08740550.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057480 17.04.2008
- (87) WO 2008/133163 2008/45 06.11.2008
- (30) 23.04.2007 JP 2007113037
23.04.2007 JP 2007113038
23.04.2007 JP 2007113039
15.05.2007 JP 2007129639
- (54) • *ROTOR FÜR DREHMASCHINE*
• *ROTOR FOR ROTATING MACHINE*
• *ROTOR POUR UNE MACHINE ROTATIVE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) BANDO, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OYA, Satoyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02K 7/06 → (51) **B66F 3/18**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 141 785 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09008478.1 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008175240
- (54) • *Sensormagnethalter, Motor mit darin eingebautem Halter und Verfahren zur Herstellung des Motors*
• *Sensor magnet holder, motor having the holder incorporated therein, and method of manufacturing the motor*
• *Support magnétique de capteur doté du support incorporé dans celui-ci, et procédé de fabrication du moteur*
- (71) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- (72) Kikuchi, Satoshi, Chiba 7270-2280, JP
Akimoto, Takahiro, Chiba 7270-2280, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H02K 11/04 (11) **2 141 786 A1**
H02K 19/36

- (25) En (26) En
(21) 09008563.0 (22) 30.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 JP 2008174051
- (54) • *Rotierende elektrische Maschine für Fahrzeuge*
• *Rotary electric machine for vehicles*
• *Machine électrique rotative pour véhicules*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (72) Inokuchi, Takatoshi, Aichi 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 15/00 (11) **2 141 787 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09163146.5 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 164166
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Schleifringen aus rotierenden Elektromaschinen*
• *Apparatus and method for removing slip rings from rotating electrical machinery*
• *Appareil et procédé de suppression de bagues glissantes d'une machine électrique rotative*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jayko, Timothy W., Schenectady, NY 12308, US
McClure, Michael G., Albany, NY 12206, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

H02K 19/36 → (51) **H02K 11/04**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 141 788 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09163240.6 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 164662
- (54) • *Optimierung des Wandlerschutzes für Windradgeneratoren*
• *Optimizing converter protection for wind turbine generators*
• *Optimisation de protection de convertisseur pour générateurs d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wagoner, Robert G., Roanoke, VA 24018, US
Ritter, Allen M., Roanoke, VA 24014, US
Klodowski, Anthony M., Hardy, VA 24101, US
Frame, Scott C., Boones Mill, VA 24065, US
Sutherland, Steven W., Roanoke, VA 24018, US
Barker, Sidney A., Troutville, VA 24175, US
Barton, Werner, 48712, Gescher, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 3/00 (11) **2 141 789 A2**
H02J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 09100348.3 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 DE 102008031270

- (54) • *Steuergerät zur Absicherung eines Ausfalls eines Spannungswandlers in Kraftfahrzeugen*
 - *Control device for reliability in case of malfunction of a voltage converter in motor vehicles*
 - *Appareil de commande destiné à la sécurisation d'une panne d'un convertisseur de tension de véhicules automobiles*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hellwig, Hans-Peter, 93128, Regenstauf, DE
Schumann, Daniel, 93138, Lappersdorf/Baiern, DE

H02M 3/155 → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H02M 5/45** (11) **2 141 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163154.9 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164162
(54) • *Windrad mit parallelen Wandlern unter Verwendung mehrerer isolierter Transformatorwicklungen*- *Wind turbine with parallel converters utilizing a plurality of isolated transformer windings*
- *Éolienne avec convertisseurs parallèles utilisant plusieurs enroulements de transformateur isolés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert G., Roanoke, VA 24018, US
Ritter, Allen M., Roanoke, VA 24014, US
Klodowski, Anthony M., Hardy, VA 24101, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 141 791 A1**
H02M 7/493
(25) De (26) De
(21) 09100347.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 DE 102008031268
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Asynchronmaschine*- *Method and device for operating an induction machine*
- *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'une machine asynchrone*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Götzenberger, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
Bolz, Stephan, 93102 Pfatter, DE

H02M 7/217 → (51) **H01L 27/07**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 141 792 A1**
B60K 6/445 **B60L 3/04**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **H01H 47/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08739763.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056656 27.03.2008
(87) WO 2008/132949 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115895

- (54) • *STEUERGERÄT FÜR STROMVERSORGUNG, STEUERVERFAHREN FÜR STROMVERSORGUNGSGERÄT UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT PROGRAMM FÜR EINEN COMPUTER ZUR AUSFÜHRUNG DES STEUERVERFAHRENS FÜR EIN STROMVERSORGUNGSGERÄT*- *POWER SUPPLY CONTROL DEVICE, POWER SUPPLY DEVICE CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THE POWER SUPPLY DEVICE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME POUR AMENER UN ORDINATEUR A EXECUTER LE PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) HIRASAWA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 141 793 A1**
H02M 7/49

- (25) De (26) De
(21) 08159340.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Umrichterschaltung*- *Converter circuit*
- *Circuit convertisseur*

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Coccia, Antonio, CH-5400, Baden, CH
Canales, Francisco, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
Steimer, Peter, CH-5420, Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/48 → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 141 794 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290529.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2008 FR 0854450
(54) • *Dreistufiger Wechselrichter*- *Three-level converter*
- *Onduleur trois niveaux*

(71) Convertent Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Guenegues, Virginie, 90000 Belfort, FR
Gollentz, Bernard Michel, 90000 Belfort68360 Soultz, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/48**

H02M 7/493 → (51) **H02M 5/458**

H02M 7/493 → (51) **H02P 9/26**

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083**

H02P 8/02 → (51) **G04C 3/00**

- (51) **H02P 9/26** (11) **2 141 795 A1**
H02J 3/38 **H02J 3/46**
H02M 7/493
(25) En (26) En
(21) 09163268.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164158
(54) • *Windrad mit parallelen Stromrichtern unter Verwendung mehrerer isolierter Generatorwicklungen*- *Wind turbine with parallel converters utilizing a plurality of isolated generator windings*
- *Éolienne avec convertisseurs parallèles utilisant plusieurs enroulements de transformateur isolés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert G., Roanoke, VA 24018, US
Ritter, Allen M., Roanoke, VA 24014, US
Klodowski, Anthony M., Hardy, VA 24101, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

H02P 27/06 → (51) **B60K 6/46**

- (51) **H03D 1/00** (11) **2 141 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 09164452.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.07.2008 DE 102008031406
(54) • *Empfängervorrichtung, Verwendung einer Empfängervorrichtung, System sowie Verfahren zum energiearmen Empfang von Daten*- *Receiver device, use of a receiver device, system, and also method for low-energy reception of data*
- *Récepteur, utilisation d'un récepteur, système et méthode de réception de données à basse énergie*

(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) Schmidt, Frank, 82054 Altkirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03D 13/00** (11) **2 141 797 A1**
H03L 7/091

- (25) En (26) En
(21) 08159474.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schaltung mit einem Zeit-Digital-Wandler und Phasenmessungsverfahren*- *Circuit with a time to digital converter and phase measuring method*
- *Circuit avec convertisseur numérique et procédé de mesure de phase*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pavlovic, Nenad, 5611 PC Eindhoven, NL
Collados Asensio, Manel, 5616 GA Eindhoven, NL
Van Sinderen, Jan, 5298 SB Liempde, NL
He, Xin, 5656 AE Waalre, NL

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H03F 1/07** (11) **2 141 798 A1**
H03F 3/68

(25) Ja (26) En
(21) 07742094.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/058659 20.04.2007
(87) WO 2008/136080 2008/46 13.11.2008
(54) • VERSTÄRKERVORRICHTUNG
• AMPLIFIER APPARATUS
• APPAREIL AMPLIFICATEUR

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OKAZAKI, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MAEDA, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ONO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HONDA, Hirotake, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIZAWA, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **2 141 799 A1**
H03F 3/50

(25) En (26) En
(21) 09164632.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.07.2008 IT MI20081230
(54) • Hochgeschwindigkeits-Spannungsfolgeranordnung für Analog-zu-Digital-Wandlersystem
• High speed voltage following device for analog-to-digital conversion system.
• Dispositif suiveur de tension à haute vitesse pour système de conversion analogique-numérique

(71) ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd), Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH

(72) BARBIERI, Andrea, I-26841, Casalpuusterlengo, LODI, IT
NICOLLINI, Germano, I-29100, PIACENZA, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **H03F 1/32** (11) **2 141 800 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07740101.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/056663 28.03.2007
(87) WO 2008/126217 2008/43 23.10.2008
(54) • VERZERRUNGSKOMPENSATIONSSTEUERUNG UND VERZERRUNGSKOMPENSATIONSSTEUERVERFAHREN

• DISTORTION COMPENSATION CONTROLLER AND DISTORTION COMPENSATION CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMPENSATION DE DISTORSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMPENSATION DE DISTORSION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ISHIKAWA, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAGATANI, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

HAMADA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FUDABA, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

UTSUNOMIYA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OISHI, Yasuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/34** (11) **2 141 801 A2**

(25) En (26) En
(21) 09158442.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008171417
(54) • Verzerrungsausgleichverstärker und Verstärkervorrichtung mit Eingangsstufen-Verzerrungsausgleich
• Distortion compensating amplifier and front-end distortion compensation amplifying device
• Amplificateur de compensation de distorsion et dispositif d'amplification de compensation de distorsion avant

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shako, Hideharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohba, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 3/00** (11) **2 141 802 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305375.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • Verstärker mit geschalteten Kondensatoren
• Switched capacitor amplifier
• Amplificateur de condensateur commuté

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Sabut, Marc, 38320 Eybens, FR
Gicquel, Hugo, 38000 Grenoble, FR
Reaute, Fabien, 38140 Renage, FR
Van Zanten, François, 38240 Meylan, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03F 3/08** (11) **2 141 803 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08722898.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/055858 27.03.2008
(87) WO 2008/120663 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088261
(54) • SIGNALVERSTÄRKER FÜR EINE OPTISCHE EMPFANGSSCHALTUNG
• SIGNAL AMPLIFIER FOR OPTICAL RECEIVING CIRCUIT

• AMPLIFICATEUR DE SIGNAL DESTINÉ À UN CIRCUIT DE RÉCEPTION OPTIQUE

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SUZUKI, Yasuyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03F 3/50 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/07**

(51) **H03G 3/20** (11) **2 141 804 A1**
H03G 3/30
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 08720402.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/000516 10.03.2008
(87) WO 2008/139672 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118668
27.04.2007 JP 2007118669

(54) • EMPFANGSEINRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN
• RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IMAMURA, Koji, Osaka 540-6207, JP
SHIRAKATA, Naganori, Osaka 540-6207, JP
HOSOKAWA, Shuya, Osaka 540-6207, JP
MIYANAGA, Kenji, Osaka 540-6207, JP

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

H03G 3/30 → (51) **H03G 3/20**

H03G 3/32 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H03H 9/64** (11) **2 141 805 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164164.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008170566
(54) • Resonatorvorrichtung, Filter damit und Duplexer
• Resonator device, filter including the same, and duplexer
• Dispositif de résonateur, filtre l'incluant, et duplexer

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Tanaka, Nobuhira, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 11/12** (11) **2 141 806 A1**
H03L 7/081
H03J 3/04
H03J 3/16

(25) En (26) En
(21) 08159561.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • System zum automatischen Einstellen eines Analogfilters

- System for automatic tuning of an analogue filter
 - Système d'accord automatique d'un filtre analogique
- (71) Abilis Systems Sarl, Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
 (72) Eichrodt, Christian, 34160 Collonges sur Salève, FR
 Lambertet, Cedric, 74160, St. Julien en Genevois, FR
 Moore, David, Carp Ontario KOA 1L0, CA
 (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H03J 3/04 → (51) **H03H 11/12**

H03J 3/16 → (51) **H03H 11/12**

- (51) **H03J 5/24** (11) **2 141 807 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09008550.7 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 02.07.2008 JP 2008173434
 (54) • Schaltungsanordnung mit doppelter Abstimmung
 • Double-tuned circuit
 • Circuit à accord double
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Yamamoto, Masaki, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H03K 17/955 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 141 808 A2**
H05K 1/03 **H05K 1/14**
H05K 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 09008555.6 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 KR 20080062732
 (54) • Elektronische Vorrichtung mit Berührungssensorfolie
 • Electronic device having touch sensor film
 • Dispositif électronique ayant film de capteur tactile
- (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 158-801, KR
 (72) Lee, Do-Kwang, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
 Shin, Sun-Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
 (74) Scheele, Friedrich, et al, Stolz Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 141 809 A1**
G02B 5/124
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164448.4 (22) 02.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 03.07.2008 FR 0803792
 (54) • Elektrogerät vom Typ Endgerät für Gebäude, das mindestens eine elektrische Komponente enthält
 • Electrical switchgear such as a terminal for construction comprising an electrical component

- Appareillage électrique de type terminal pour le bâtiment comprenant un composant électrique
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Castelli, Clino Trini, 20121 Milan, IT
 (74) Aivazian, Denis, Aivazian Moreau - Novaimo B.P. 50038, F-74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 141 810 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164453.4 (22) 02.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 03.07.2008 FR 0803794
 (54) • Bedienungsvorrichtung für ein gerätes zur gebäudeautomatisierung
 • Operating device for a home automation apparatus
 • Dispositif de commande d'un appareil domotique
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Gigout, Fabrice, 74190 Passy, FR
 (74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(51) **H03K 17/96** (11) **2 141 811 A1**
H03K 17/955

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164577.0 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 03.07.2008 FR 0854535
 (54) • Auswahlverfahren für eine Steuerausrüstung und ein Steuerorgan, die die Umsetzung dieses Verfahren ermöglichen
 • Method for selecting a device and control element for implementing this method
 • Procédé de sélection d'un équipement et organe de commande permettant de mettre en oeuvre ce procédé
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Duchene, Isabelle, 74970, MARGNIER, FR
 Mathieu, Jérôme, 74130, BONNEVILLE, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H03K 19/003** (11) **2 141 812 A1**
H03K 19/0175

- (25) Ja (26) En
 (21) 07742021.4 (22) 20.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2007/058585 20.04.2007
 (87) WO 2008/136069 2008/46 13.11.2008
 (54) • RELAISSCHALTUNG, INFORMATIONS-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND RELAISVERFAHREN
 • RELAYING CIRCUIT, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND RELAYING METHOD
 • CIRCUIT DE RELAIS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROCÉDÉ DE RELAIS
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) OGURA, Yoshinari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03K 19/0175 → (51) **H03K 19/003**

H03L 7/081 → (51) **H03H 11/12**

H03L 7/091 → (51) **H03D 13/00**

- (51) **H03L 7/097** (11) **2 141 813 A1**
H03L 7/113 **H03K 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 08104637.7 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • Voll integrierte Frequenzsynthese mithilfe von PWLL
 • Fully integrated frequency synthesis using PWLL
 • Synthèse de fréquence entièrement intégrée utilisant le PWLL
- (71) Aksin, Devrim, Sakarya Sok N° : 36 Buyukada, 34970 Istanbul, TR
 (72) Aksin, Devrim, 34970 Istanbul, TR
 Basyurt, Pinar Basak, 34357 Istanbul, TR
 Uyanik, Hayri Ugur, 34394 Istanbul, TR
 Ates, Erdogan Ozgur, 34782 Istanbul, TR
 (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

H03L 7/113 → (51) **H03L 7/097**

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 141 814 A1**
H03M 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 08159460.8 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • Delta-Sigma Analog-zu-Digital-Wandler, Funkempfänger, Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und Computerprogramm
 • Delta-sigma analog-to-digital converter, radio receiver, communication apparatus, method, and computer program
 • Convertisseur analogique/numérique delta-sigma, récepteur radio, appareil de communication, procédé, et programme informatique
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Mattisson, Sven, 237 36 Bjärred, SE
 (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03M 3/04 → (51) **H03M 3/02**

- (51) **H03M 7/40** (11) **2 141 815 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08159434.3 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • Verfahren für eine hybride Golomb-Elias-Gamma-Kodierung
 • Method for a hybrid Golomb-Elias gamma coding
 • Procédé de codage de Golomb-Elias gamma hybride
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (72) Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **2 141 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008577.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 JP 2008175102
(54) • *Kodierungsverfahren, Kodierungsgerät, Dekodierungsverfahren und Dekodierungsgerät mit Blockcode*
• *Encoding method, encoding apparatus, decoding method, and decoding apparatus using block code*
• *Procédé de codage, appareil de codage, procédé de décodage et appareil de décodage utilisant un code séquencé*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
(72) Higurashi, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
Nishitani, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 141 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164145.6 (22) 30.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2008 US 167895
(54) • *Rauschmessung für eine Funkrauschunterdrückungsfunktion*
• *Noise measurement for radio squelch function*
• *Mesure du bruit pour fonction de silencieux radio*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hunter, Jeffrey K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Richey, Manuel F., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04B 1/16 → (51) **H03G 3/20**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 141 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159677.7 (22) 04.07.2008

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

(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Signal processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sundström, Lars, SE-224 71, LUND, SE
Oredsson, Filip, SE-211 27, MALMÖ, SE
Pettersson, Tony, SE-214 26, MALMÖ, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 141 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159678.5 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Signal processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sundström, Lars, SE-224 71, LUND, SE
Oredsson, Filip, SE-211 27, MALMÖ, SE
Pettersson, Tony, SE-214 26, MALMÖ, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 36, BJÄRRED, SE
Mattisson, Sven, SE-237 36, BJÄRRED, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/40 → (51) **G01S 7/28**

(51) **H04B 1/69** (11) **2 141 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013420.6 (22) 11.01.2000

(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 11.01.1999 KR 19990000888
14.01.1999 KR 19990001339
09.04.1999 KR 19990012563
(54) • *Verfahren zur Erzeugung komplexer quasiorthogonaler Codes und Vorrichtung und Verfahren zum Senden von Kanaldaten unter Verwendung von quasiorthogonalen Codes in CDMA-Kommunikationssystemen*
• *Method for generating complex quasi-orthogonal code and apparatus and method for spreading channel data using the quasi-orthogonal code in CDMA communication system*
• *Procédé de génération de code quasi-orthogonal complexe et appareil et procédé de dispersion de données de canal utilisant le code quasi-orthogonal dans un système de communication CDMA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi Kuonggi-do 435-042, KR
Ahn, Jae-Min, Seoul 125-239, KR
Kang, Hee-Won, Sungnam-shi Kyunggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Young-Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
Yang, Kyeong-Cheol, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00900944.0 / 1 145 456

(51) **H04B 1/707** (11) **2 141 821 A1**
H04J 13/02 **H04L 25/14**
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 09164384.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 JP 2008174646
(54) • *CDM-Signalsender mit Modulatoren reduzierter Anzahl und Verfahren dafür*
• *CDM signal transmitter with modulators reduced in number and a method therefor*
• *Transmetteur de signal CDM avec des modulateurs réduits en nombre et procédé associé*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11 Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) Tamai, Hideaki, Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 141 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742093.3 (22) 20.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/058658 20.04.2007
(87) WO 2008/136079 2008/46 13.11.2008

(54) • *ENTZERRERSTEUERVORRICHTUNG, ENTZERRERSTEUERVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT MIT DIESER STEUERVORRICHTUNG*
• *EQUALIZER CONTROL APPARATUS, EQUALIZER CONTROL METHOD, AND WIRELESS TERMINAL HAVING THAT CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE D'ÉGALISATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ÉGALISATION, ET TERMINAL SANS FIL COMPORTANT CET APPAREIL DE CONTRÔLE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/08**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/713 → (51) **H04L 27/26**

H04B 3/32 → (51) **H04L 1/00**

H04B 5/02 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 141 823 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715008.2 (22) 20.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000555 20.03.2008
(87) WO 2008/113263 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 CN 200710038490
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTES BEI DER EVOLUTION EINER SYSTEMARCHITEKTUR*
• *METHOD FOR SUPPORTING MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE IN INVOLVEMENT OF SYSTEM ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ POUR SUPPORTER UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA DANS L'ÉVOLUTION D'UNE ARCHITECTURE SYSTÈME*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHAO, Hua, Shanghai 201206, CN
HU, Zhongji, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 141 824 A1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 08290631.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Zuweisung von Vorkodierungsvektoren in einem mobilen zellularen Netzwerk
• Method of assigning precoding vectors in a mobile cellular network
• Procédé pour l'attribution de vecteurs de précodage dans un réseau cellulaire mobile
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ohm, Michael, Dr., 70372 Stuttgart, DE
Schönerstedt, Lutz, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 141 825 A1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 08290632.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Verringerung der räumlichen Interferenz innerhalb einer Zelle in einem mobilen zellularen Netzwerk
• Method of reducing intra-cell spatial interference in a mobile cellular network
• Procédé pour réduire l'interférence spatiale intra-cellulaire dans un réseau cellulaire mobile
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ohm, Michael, Dr.-Ing., 70372 Stuttgart, DE
Schönerstedt, Lutz, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 141 826 A1**
H04W 52/42
- (25) En (26) En
(21) 09008772.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008175465
- (54) • Kommunikationssystem, Funkkommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren
• Communication system, radio communication apparatus, and communication method
• Système de communication, appareil de communication radio et procédé de communication
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Kikuchi, Shingo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04W 36/28**
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **2 141 827 A2**
H04L 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09162543.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2008 FR 0853915
- (54) • Mobiles Endgerät eines Kommunikationssystems über Funkwellen vom Typ DECT und Steuerungsverfahren der Antennen dieses Endgeräts
• Mobile terminal of a DECT system for communication by radio waves and method for managing the antennas of this terminal
• Terminal mobile d'un système de communication par onde radiofréquence de type DECT et procédé de gestion des antennes de ce terminal
- (71) Sagem Défense Sécurité, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Brevalle, Christophe, 75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(60) 09175103.2
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **2 141 828 A1**
H04B 1/07
- (25) Ja (26) En
(21) 07740631.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/057195 30.03.2007
(87) WO 2008/126284 2008/43 23.10.2008
- (54) • ENTZERRESTERSTEUERVORRICHTUNG, ENTZERRESTERSTEUERVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT MIT DIESER STEUERVORRICHTUNG
• EQUALIZER CONTROL APPARATUS, EQUALIZER CONTROL METHOD, AND WIRELESS TERMINAL HAVING THAT CONTROL APPARATUS
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉGALISATEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉGALISATEUR ET TERMINAL SANS FIL COMPRENANT CE DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 141 829 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09164172.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.04.2009 US 418429
30.06.2008 US 77061 P
- (54) • Verfahren und System zur Behebung von kommerziell abgeleiteten Paketroutern auf Satellitennutzdaten
• Method and system for hosting commercially-derived packet routers on satellite payloads
• Procédé et système pour héberger des routeurs de paquets dérivés commercialement sur des données utiles de satellite
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scott, James P., Manhattan Beach, CA 90266, US
-
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04B 7/216** (11) **2 141 830 A2**
H04J 3/16
H04K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 09173835.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2003 US 470107
03.12.2003 US 726944
- (54) • Schneller Frequenzsprung mit einem Steuersignal multiplexed durch Kodeverteilung in einem OFDMA System
• Fast frequency hopping with a code division multiplexed pilot in an OFDMA system
• Saut de fréquences rapide avec un pilote multiplexé par division de code dans un système OFDMA
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
Teague, Edward Harrison, San Diego, CA 92130, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04751717.2 / 1 623 505
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 141 831 A1**
H04L 12/56
- (25) Ja (26) En
(21) 07740560.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/057124 30.03.2007
(87) WO 2008/126259 2008/43 23.10.2008
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVEREINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMM
• COMMUNICATION SYSTEM, SERVER DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HORIO, Kenichi, Kanagawa 211-8588, JP
OHNO, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP
OKUYAMA, Satoshi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- H04B 7/26** → (51) **H04M 11/00**
-
- H04B 10/04** → (51) **G01J 11/00**
-
- H04B 10/06** → (51) **G01J 11/00**
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **2 141 832 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08104626.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Automatische Topologie-Erkennung für passive optische Netzwerke
• Automatic topology discovery for passive optical networks

- *Découverte topologique automatique pour réseaux optiques passifs*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Castro, Jorge, 2795-093 Linda-a-Velha, PT Freire, Mário Marques, 6200-330 Covilha, PT Hajduczenia, Marek, 4505-314 Fiaes, PT Inacio, Pedro, 6200-230 Aldeia de Carvalho, PT Meleiro, Rui, 3500-393 Viseu, PT Monteiro, Paulo Miguel, 3930-209 Ilhavo, PT Santos, Jose, 1750-430 Lisboa, PT Silva, Henrique Prof., 3030-076 Coimbra, PT
- (74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04B 10/08 → (51) **G01J 11/00**

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/24**

H04B 10/13 → (51) **H04B 10/24**

H04B 10/135 → (51) **H04B 10/24**

H04B 10/14 → (51) **G01J 11/00**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/24**

H04B 10/142 → (51) **G01J 11/00**

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 141 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104643.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- *Optischer I-Q-Modulator*
 - *Optical I-Q-modulator*
 - *Modulateur I-Q optique*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Winter, Marcus, 14471 Postdam, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

- (51) **H04B 10/20** (11) **2 141 834 A1**
H04B 10/24 **H04J 14/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 07739824.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/056386 27.03.2007
(87) WO 2008/117433 2008/40 02.10.2008
(54) • *OPTISCHE KOMMUNIKATIONSBASISSTATION, OPTISCHE SIGNALUMSETZUNGS-VORRICHTUNG UND OPTISCHES SIGNALUMSETZUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL COMMUNICATION BASE STATION, OPTICAL SIGNAL CONVERTING APPARATUS AND OPTICAL SIGNAL CONVERTING METHOD*
• *STATION DE BASE DE COMMUNICATION OPTIQUE, APPAREIL DE CONVERSION DE SIGNAL OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SIGNAL OPTIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- AOKI, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/24** (11) **2 141 835 A1**
G02B 6/122 **G02B 6/42**
H04B 10/12 **H04B 10/13**
H04B 10/135 **H04B 10/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 08721994.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054590 13.03.2008
(87) WO 2008/114676 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069623
(54) • *LICHTÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *LIGHT TRANSMISSION SYSTEM AND ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) UNO, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- HOSOKAWA, Hayami, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- ISHIDA, Yoshihisa, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- ENAMI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04B 10/24 → (51) **H04B 10/20**

H04B 15/00 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04H 60/33** (11) **2 141 836 A2**
H04H 60/45
- (25) En (26) En
(21) 09164219.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 JP 2008172594
(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagai, Tsutomu, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04H 60/45 → (51) **H04H 60/33**

H04H 60/46 → (51) **H04N 5/445**

H04H 60/65 → (51) **H04N 5/445**

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 141 837 A1**
H04L 7/00 **G06F 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 09164157.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 CN 200810129178
(54) • *Umschaltungsverfahren zwischen Aktiv-/Bereitschaftszustand und Vorrichtung mit asynchroner Rückwand in einem Transportnetzwerk*

- *Active/standby switchover method and device of asynchronous backplane in transport network*
 - *Procédé de commutation active/de veille et dispositif de panneau arrière asynchrone dans un réseau de transport*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) Yin, Hui, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04J 3/16** (11) **2 141 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172709.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.10.1998 GB 9822547
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) Slater, Iain James, Beeston Kylands, Nottinghamshire NG9 1LR, GB
- Arden, Laurence, Bramcote, Nottinghamshire NG9 3FQ, GB
- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB
- (62) 99307526.6 / 0 996 246

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 141 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305357.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- *Verfahren und Vorrichtung zur leihweisen Überlassung eines Zeitschlitzes*
 - *Method and device for borrowing time slot*
 - *Procédé et dispositif pour emprunter des intervalles de temps*
- (71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cheng, Linxiang, 100085, BEIJING, CN Zhang, Zhigang, 100085, BEIJING, CN Wang, Xianlei, 100085, BEIJING, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04J 3/16 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 141 840 A1**
H04L 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08720670.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000803 28.03.2008
(87) WO 2008/126379 2008/43 23.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083755
(54) • *EMPFANGSGERÄT UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *RECEPTION DEVICE AND RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HAYASHI, Takaya c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **2 141 841 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08751617.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/001092 25.04.2008
(87) WO 2008/136184 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117468
19.06.2007 JP 2007161957

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION DE BASE COMMUNICATION RADIO, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi, Osaka 540-6207, JP

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

H04J 11/00 → (51) **H03G 3/20**

H04J 13/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 141 842 A1**
H04Q 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164223.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 FR 0854418
29.10.2008 FR 0857360

(54) • *Schaltelement für optische Signale*
• *Optical signal switching device*
• *Dispositif de commutation de signaux optiques*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zami, Thierry, 91620, Nozay, FR
Brogard, Nicolas, 92120, Montrouge, FR

(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **2 141 843 A1**
H04Q 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164229.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 FR 0854399

(54) • *Erzeugung eines Zuweisungsangebots einer Wellenlänge für eine Verbindung*
• *Generation of a wavelength allocation offer for a connection*
• *Generation d'une offre d'allocation de longueur d'onde pour une connexion*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Peloso, Pierre, 91620, Nozay, FR

Vigoureux, Martin, 91620, Nozay, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 14/08 → (51) **H04B 10/20**

H04K 1/00 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 141 844 A2**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 09011158.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2007 JP 2007231154

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*

• *Communication apparatus and communication method*

• *Appareil et procédé de communication*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 08829634.8 / 2 124 363

(51) **H04L 1/00** (11) **2 141 845 A2**
H04L 5/00 **H04W 52/24**

(25) En (26) En
(21) 09011159.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2007 JP 2007231154

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*

• *Communication apparatus and communication method*

• *Appareil et procédé de communication*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 08829634.8 / 2 124 363

(51) **H04L 1/00** (11) **2 141 846 A2**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 09011160.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2007 JP 2007231154

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*

• *Communication apparatus and communication method*

• *Appareil et procédé de communication*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 08829634.8 / 2 124 363

(51) **H04L 1/00** (11) **2 141 847 A1**
H04L 5/14 **H04B 3/32**

(25) En (26) En
(21) 09012799.4 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.10.1997 US 61689 P
16.01.1998 US 71701 P
21.01.1998 US 72986 P
26.01.1998 US 72450 P

(54) • *Mehrträgermodem ohne Splitter*

• *Splitterless multicarrier modem*

• *Modem multipporteur sans séparateur*

(71) Daphimo Co. B.V., LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) Gross, Richard W., Arlington, MA 02174, US
Greszczuk, John, A., Stow, MA 01775, US

Krinsky, David, M., Acton, MA 01720, US
Tzannes, Marcos, Lexington, MA 02173, US

Tzannes, Michael, A., Lexington, MA 02173, US

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(62) 98953385.6 / 1 021 901

(51) **H04L 1/00** (11) **2 141 848 A2**
G06F 11/08

(25) En (26) En
(21) 09013467.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.11.2005 US 735731 P

(54) • *Fehlererkennung in asymmetrischen Hochgeschwindigkeitsschnittstellen unter Verwendung dedizierter Schnittstellenleitungen*

• *Error detection in high speed asymmetric interfaces using dedicated interface lines*

• *Détection d'erreur dans des interfaces asymétriques à haut débit utilisant des lignes d'interface dédiées*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) Macri, Joseph, San Francisco California 94133, US

Morein, Stephen, San Jose California 95128, US

Gauthier, Claude, Cupertino California 95014, US

Ming-Ju, Lee E., San Jose California 95131, US

Lin, Chen, Cupertino California 95014, US

(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 06809206.3 / 1 955 467

(51) **H04L 1/00** (11) **2 141 849 A2**

(25) En (26) En
(21) 09163526.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 JP 2008170487

(54) • *System zum Senden und Empfangen von Paketen mit einem Fehlerprüfungscode*

• *System for transmitting and receiving packets with an error check code*

- *Système de transmission et de réception de paquets avec un code de vérification d'erreur*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Inoue, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ajima, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hiramoto, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 141 850 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09173620.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.11.1999 US 447022
- (54) • *Variable Ratenkodierung für eine Vorwärtsverbindung*
- *Variable rate coding for forward link*
 - *Codage à débit variable pour liaison aval*
- (71) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Proctor, James A., Jr., Indialantic, FL 32903-4007, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 00992043.0 / 1 234 401

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 141 851 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09163824.7 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 CN 200810127487
- (54) • *Automatische Übertragungswiederholungssteuerung und Übertragungswiederholungsblockrekombinationsvorrichtung*
- *Automatic retransmission controller and retransmission block recombination apparatus*
 - *Contrôleur de retransmission automatique et appareil de recombinaison de bloc de retransmission*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Xue, Jinyin, 100025, Beijing, CN
- Wu, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Tian, Jun, 100025, Beijing, CN
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 141 852 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09163938.5 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 US 77989 P
07.08.2008 US 87153 P
04.06.2009 KR 20090049516
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von NDI in einem Direktzugriffsverfahren und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals unter Verwendung des Verfahrens*

- *Method for processing NDI in random access procedure and a method for transmitting and receiving a signal using the same*
 - *Procédé de traitement de NDI dans une procédure d'accès aléatoire et procédé de transmission et de réception d'un signal l'utilisant*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Park, Sung Jun, 431-749, Gyeonggi-do, KR
Yi, Seung June, 431-749, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Dae, 431-749, Gyeonggi-do, KR
Chun, Sung Duck, 431-749, Gyeonggi-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 141 853 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164457.5 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008175509
- (54) • *Signalisierung von Kanalqualität sowie Zuweisung von Ressourcen, Modulation und Kodierung*
- *CQI signalling and resource, modulation and coding allocation*
 - *Signalisation de qualité de signal et répartition de ressources, modulation et codage*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ito, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/00**

H04L 7/00 → (51) **H04B 7/08**

H04L 7/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 9/06 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 141 854 A1**
- H04M 3/487
- (25) En (26) En
- (21) 09010786.3 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.04.2001 US 835262
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Ausgabe von Informationen in einem Gruppenkommunikationssystem*
- *Systems and methods for delivering information within a group communications system*
 - *Systèmes et procédés pour fournir des informations dans un système de communication de groupe*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Winchell, Diane, San Diego, California 92121-1714, US
- Korechki, Jon, San Diego, California 92121-1714, US
- Kirby, Miles, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Lowe, Alastair Nicholas, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (62) 08006575.8 / 1 993 227
02719500.7 / 1 380 117

(51) **H04L 12/18** (11) **2 141 855 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 09251656.6 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 US 165820
- (54) • *Paketetikettierung zur effektiven Multicast-Inhaltsverteilung*
- *Packet tagging for effective multicast content distribution*
 - *Marquage de paquets pour distribution de contenu en multidiffusion*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Carpio, Fredrik, San Diego, California 92127, US
- Frazier, Milton Massey, San Marcos, California 92069, US
- Georgis, Nikolaos, San Diego, California 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 141 856 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08159761.9 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Formung einer elektronischen Gruppe*
- *Method for forming an electronic group*
 - *Procédé de formation d'un groupe électronique*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Klos, Victor Bastiaan, 2498 BV Den Haag, NL
- Van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidchendam, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 141 857 A1**
H04L 29/12
- (25) Zh (26) En
- (21) 09708382.8 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/070166 15.01.2009
- (87) WO 2009/097776 2009/33 13.08.2009
- (30) 30.01.2008 CN 200810057209
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIENSTE-UPGRADES*
- *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR ACHIEVING SERVICE UPGRADE*
 - *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER LA MISE À NIVEAU D'UN SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CAI, Liyuan, Shenzhen 518129, CN
- WU, Jimin, Shenzhen 518129, CN
- XUE, Dingsheng, Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 141 858 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 08290629.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Kommuni-
kation zwischen einer Servervorrichtung
und einer Client-Vorrichtung*
• *Method for managing a communication
between a server device and a customer
device*
• *Procédé de gestion des communications
entre un dispositif serveur et un dispositif
client*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Justen, Pascal Marie Edouard Julien, 1150
Sint-Pieters-Woluwe, BE
Stevens, Christoph, 9190 Stekene, BE
Liekens, Werner Mario, 2860 Sint Katelijne
Waver, BE
Coppens, Jan, 9000 Gent, BE
Acke, Willem Jozef Amaat, 2820 Rijmenam,
BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-
Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018
Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 141 859 A1**
H04L 12/66 **H04L 29/06**
H04M 7/12

(25) En (26) En
(21) 08290638.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Abschalten einer Medien-Gateway-Steue-
rung*
• *Shutting down a media gateway controller*
• *Fermeture d'un contrôleur de passerelle de
média*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Schmidt, Hartmut, 71717 Beilstein, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 141 860 A1**
H04L 29/08

(25) It (26) En
(21) 08425465.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Überwachung von Ereignis-
sen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for monitoring events in a com-
munication network*
• *Procédé pour le suivi d'événement dans un
réseau de communications*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio, IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi &
Partners S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124
Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **2 141 861 A1**
H04L 29/14

(25) It (26) En
(21) 08425466.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Verteilen der Ausführung
einer Verwaltungsanwendung in einem
Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for distributing the execution of a
management application in a communica-
tion network*
• *Procédé pour la distribution de l'exécution
d'une application de gestion dans un
réseau de communications*
(71) Alcatel-Lucent Italia S.p.A., Piazza della
Repubblica, 25, 20124 Milano, IT
(72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio, IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate, IT
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Corporate Standards
Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 141 862 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08838981.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2008/072614 08.10.2008
(87) WO 2009/049529 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 CN 200710163715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBAU EINER ÜBERTRAGUNGSSSTRECKE*
• *LOAD BEARING ESTABLISHMENT
METHOD AND RELATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE SUP-
PORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ASSO-
CIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jinyi, Shenzhen 518129, CN
LIU, Lan, Shenzhen 518129, CN
GUO, Xiaolong, Shenzhen 518129, CN
LI, Ming, Shenzhen 518129, CN
CHEN, Zhe, Shenzhen 518129, CN
YU, Qi, Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 863 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07740598.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/057162 30.03.2007
(87) WO 2008/126271 2008/43 23.10.2008
(54) • *EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR
NETZWERKKONFIGURATIONSUNTERSU-
CHUNG, NETZWERKKONFIGURATIONS-
VERWALTUNGSVERFAHREN UND
NETZWERKKONFIGURATIONSVERWAL-
TUNGSSYSTEM*
• *NETWORK CONFIGURATION INVESTIGAT-
ING DEVICE, NETWORK CONFIGURATION
INVESTIGATING PROGRAM, NETWORK
CONFIGURATION MANAGEMENT
METHOD, AND NETWORK CONFIGURA-
TION MANAGEMENT SYSTEM*

• *DISPOSITIF D'INVESTIGATION DE CONFI-
GURATION DE RÉSEAU, PROGRAMME
D'INVESTIGATION DE CONFIGURATION
DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE GESTION DE
CONFIGURATION DE RÉSEAU ET SYS-
TÈME DE GESTION DE CONFIGURATION
DE RÉSEAU*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TAKEMURA, Itaru, Tokorozawa-shi Saitama
359-8522, JP
TERAO, Kyoichi, Tokorozawa-shi Saitama
359-8522, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 864 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08715043.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2008/000595 26.03.2008
(87) WO 2008/116389 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 CN 200710038541
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
SITZUNGSROUTENAUSWAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SESSION
ROUTE SELECTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLEC-
TIONNER UN CHEMIN DE SESSION*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) LEI, Zhengxiong, Shanghai 201206, CN
YAN, Xueqiang, Shanghai 201206, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK The Hague, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 865 A1**

(25) En (26) En
(21) 08014802.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.07.2008 EP 08011942
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Route zur
Sequenzübertragung von Datenpaketen
und Ad-Hoc-Maschennetzwerk*
• *Method for determining a route for the
transmission of a sequence of data packets
and ad-hoc mesh network*
• *Procédé pour déterminer un itinéraire pour
la transmission d'une séquence de paquets
de données et réseau maillé ad-hoc*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Lazarovska, Marija, 1000 Skopje, MK
Ziller, Andreas, 81827 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 866 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305363.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Finden
eines Pfades in einem GMPLS-gesteuerten
Netzwerk*
• *Method and apparatus for finding a path in a
GMPLS controlled network*
• *Procédé et appareil pour trouver un chemin
dans un réseau GMPLS contrôlé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Grammel, Gert, 71254 Ditzingen, DE

(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008564.8 (22) 30.06.2009

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

- (30) 02.07.2008 JP 2008172857
- (54) • *Kommunikationssystem, Netzwerkgerät, Kommunikationswiederherstellungsverfahren zur Verwendung darin und Programm dafür*
- *Communication system, network apparatus, communication recovery method for use therein, and program thereof*
- *Système de communication, appareil de réseau, procédé de récupération de communication à utiliser avec celui-ci, et programme associé*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Aoki, Hajime, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 868 A1**
H04L 12/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164039.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 FR 0854383
 - (54) • *Dienstzulassungskontrolle*
 - *Service admission control*
 - *Contrôle d'admission à un service*
- (71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Dugeon, Olivier, 22560 Pleumeur-Bodou, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 869 A1**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 09164065.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 US 217137
- (54) • *Effiziente Bandbreitenanforderung für drahtlose Breitbandnetze*
- *Efficient bandwidth request for broadband wireless networks*
- *Demande de largeur de bande efficace pour réseaux sans fil à large bande*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Li, Qinghua, Sunnysvale, CA 94087, US
Yang, Xiangying, Portland, OR 97229, US
Yin, Hujun, San Jose, CA 95131, US
Zhu, Yuan, 100012, Chao Yang District Beijing, CN

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 870 A2**

(25) En (26) En
(21) 09172393.2 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 31.07.2007 GB 0705225
(54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme*- *Wireless communication systems*

• *Systèmes de communications sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hart, Michael John Beems, London, WC12 9LL, GB

Zhou, Yuefeng, Surrey, KT22 0RW, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07766402.7 / 1 999 912

(51) **H04L 12/56** (11) **2 141 871 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 09172896.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.08.2002 CN 02125420
- (54) • *Verfahren zur Weiterleitung einer Multicastmeldung bei Kommunikation in Netzwerken*
- *Method for forwarding a multicast message in network communication*
- *Procédé pour transfert d'un message multicast dans un réseau de communication*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

(72) He, Qiang, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
Zhang, Feng, Shenzhen City Guangdong 518057, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 03017957.6 / 1 388 971

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 141 872 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09172351.0 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.03.2002 US 365532 P
- (54) • *System und Verfahren zum Senden und zur Benutzung der Nachrichtenanhängen*
- *System and method for transmitting and utilizing attachments*
- *Système et procédé pour transmettre et utiliser des pièces jointes*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Little, Herbert, A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Hecht-Enns, Albert, Waterloo N2V 2L9, CA
Tapuska, David, F., Waterloo Ontario N2T 2T7, CA
Brown, Michael, S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
Kirkup, Michael, G., Waterloo Ontario N2K 3X5, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 03709478.6 / 1 488 583

H04L 12/58 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/51**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/24**

H04L 25/14 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 141 873 A2**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 09013402.4 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 14.08.2006 JP 2006221029

- (54) • *Sendeverfahren, Sender und Empfänger für ein drahtloses Kommunikationssystem mit mehreren Antennen*
- *Transmission method, transmitter, and receiver for multi antenna wireless communication system*
- *Procédé de transmission, transmetteur, et récepteur pour système de communication sans fil à plusieurs antennes*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sakata, Ren, Tokyo, JP
Akita, Koji, Tokyo, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07767062.8 / 2 074 777

(51) **H04L 27/26** (11) **2 141 874 A1**

(25) En (26) En
(21) 09161957.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.07.2008 JP 2008174684
- (54) • *Spitzenunterdrückungs- und -wiederherstellungsverfahren, Sender, Empfänger und Spitzenunterdrückungs- und -wiederherstellungssystem*
- *Peak suppressing and restoring method, transmitter, receiver, and peak suppressing and restoring system*
- *Procédé de suppression et de restauration de pic, transmetteur, récepteur, et système de suppression et de restauration de pic*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 141 875 A1**
H04L 27/38

(25) En (26) En
(21) 09162826.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2008 EP 08290630
- (54) • *Auf Korrelationstechniken basierender Empfänger zur Frequenzversatzschätzung und ein dazugehöriges Verfahren*
- *Receiver and method for frequency offset estimation based on correlation techniques*

- Récepteur et procédé pour l'estimation de décalage de fréquence en utilisant des techniques de corrélation
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Xiang, Juan, 100085 Beijing, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 141 876 A2**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09163822.1 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 CN 200810131856
- (54) • *Adaptives Übertragungsverfahren und -system für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Adaptive transmission method and system for wireless communication system*
• *Procédé de transmission adaptatif et système pour système de communication sans fil*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhang, Jie, Chaoyang District, 100025 Beijing, CN
Tian, Jun, Chaoyang District, 100025 Beijing, CN
Zhou, Hua, Chaoyang District, 100025 Beijing, CN
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 141 877 A1**
H04L 27/38

- (25) En (26) En
(21) 08290630.6 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Empfänger und Verfahren für die Trägerfrequenzversatzschätzung unter Verwendung von Korrelationstechniken*
• *Receiver and method for frequency offset estimation based on correlation techniques*
• *Récepteur et procédé pour l'estimation de décalage de fréquence en utilisant des techniques de corrélation*
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Xiang, Juan, 100085 Beijing, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 141 878 A1**
H04B 1/713

- (25) En (26) En
(21) 08368023.1 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.07.2008 EP 08012192
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für OFDM Spektrumsdiversität unter Verwendung von Schutzbandern*

- *Method and apparatus for OFDM spectral diversity using guard bands*
 - *Procédé et appareil pour la diversité du spectre en OFDM en utilisant les bandes de garde*
- (71) ST Wireless SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Quates, 1228 Genève, CH
- (72) Couillet, Romain, 06600 Antibes, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 141 879 A1**
G06F 17/14

- (25) En (26) En
(21) 09007913.8 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 US 216241
- (54) • *Dynamische Präzision für Dateipfadmodule*
• *Dynamic precision for datapath modules*
• *Précision dynamique pour les modules de données*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Garrett, David, Irvine, CA 92603, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 141 880 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08159635.5 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Herunterladen von Medienprodukten in ein Endgerät eines Kommunikationsnetzwerks*
• *Downloading of media products to a terminal in a communication network*
• *Téléchargement de produits média vers un terminal dans un réseau de communication*
- (71) Music2Me Aktiebolag, Kråketorpögatan 10B, 431 53 Mölndal, SE
- (72) Sandholt, Hans, 442 60 Gungälv, SE
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 141 881 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08290650.4 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Datenspeichergerät und zugehöriges Verfahren zur Datenverwaltung*
• *Data repository device and associated method for data management*
• *Dispositif de dépôt de données et procédé correspondant pour la gestion de données*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Verbandt, Hugo, 2170 Merksem, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 141 882 A1**
H04N 7/58

- (25) En (26) En
(21) 08300231.1 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Multimediainhalten über ein Telekommunikationsnetz*
• *System and process for broadcasting a multimedia content through a telecommunication network*
• *Système et procédé pour la diffusion d'un contenu multimédia via un réseau de télécommunication*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Eldjendoubi, Mohamed, 92310, SEVRES, FR
- Jacono, François, 78470, VAUX-SUR-SEINE, FR
- Letellier, Julien, 75020, PARIS, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 141 883 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08305380.1 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren in einem Peer zur Authentifizierung des Peer in einem Authentifizierer, entsprechende Vorrichtung und Computerprogrammprodukt dafür*
• *A method in a peer for authenticating the peer to an authenticator, corresponding device, and computer program product therefore*
• *Procédé homologue pour authentifier l'homologue vers un sceau électronique, dispositif correspondant, et produit de programme informatique correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 141 884 A1**
H04L 12/22

- (25) It (26) En
(21) 08425464.8 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und System für ein Kommunikationsnetzwerk gegen Eindringlinge*
• *Anti-intrusion method and system for a communication network*
• *Procédé anti-intrusion et système pour réseau de communications*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
- Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio, IT
- Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 141 885 A1**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 09013268.9 (22) 06.12.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 13.12.2006 US 610485
- (54) • *Eingebettete Firewall an einem Telekommunikationsendpunkt*

- *Embedded firewall at a telecommunications endpoint*
 - *Pare-feu intégré dans un point limite de télécommunications*
- (71) Avaya Technology LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
 (72) Adhikari, Akshay, Santa Clara, CA 95051, US
 Garg, Sachin, Bangalore 560066, IN
 Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocly Hill, NJ 08553, US
 Singh, Navjot, Denwill, NJ 07834, US
 (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
 (62) 07023662.5 / 1 933 526

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 141 886 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
 (21) 09159308.7 (22) 04.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 03.07.2008 CN 200810068414
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Durchführung eines Multimedia-Anrufs*
 • *Method, apparatus, and system for realizing multimedia call*
 • *Procédé, appareil et système pour la réalisation d'un appel multimédia*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Wang, Sichen, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
 Huang, Hui, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
 Wang, Peng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 141 887 A2**
H04W 12/06
- (25) En (26) En
 (21) 09161439.6 (22) 28.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 KR 20080062528
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Gültigkeit einer Mobilteilnehmer-Identifikation in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
 • *Method and apparatus for determining validity of mobile subscriber identifier in mobile communication terminal*
 • *Procédé et appareil pour déterminer la validité d'un identifiant d'abonné mobile dans un terminal de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Jang-Bok, Gyeonggi-do, KR
 Sohn, Chang-Ho, Gyeonggi-do, KR
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 141 888 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 09164175.3 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.06.2008 US 77053 P
 04.02.2009 US 365776
 (54) • *System und Verfahren zur Kabelbiegungs-Nachbarschaftsverwaltung*

- *System and method for bend-in-the-wire adjacency management*
 - *Système et méthode de gestion de proximité du type bend-in-the-wire*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Scott, James P., Manhattan Beach, CA 90266, US
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 141 889 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 09171383.4 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.07.2005 JP 2005200985
 (54) • *Mobiler Knoten und Kommunikationssteuerungsverfahren*
 • *Mobile node and communication control method*
 • *Noeud mobile et procédé de contrôle des communications*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Hirano, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 Ng, Chan Wah, 534415, Singapore, SG
 Koh, Tien-Ming Benjamin, 534415, Singapore, SG
 Tan, Pek Yew, 534415, Singapore, SG
 (74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 06781085.3 / 1 902 566

- H04L 29/06** → (51) **G06F 13/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- H04L 29/06** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 141 890 A1**
H04L 1/16
- (25) Ja (26) En
 (21) 08738725.4 (22) 21.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/055332 21.03.2008
 (87) WO 2008/123160 2008/42 16.10.2008
 (30) 23.03.2007 JP 2007077978
 (54) • *NEUÜBERTRAGUNGSANFORDERUNGSSENDEVERFAHREN UND EMPFANGSSEITIGE EINRICHTUNG*
 • *RETRANSMISSION REQUEST TRANSMITTING METHOD AND RECEIVING SIDE DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE REQUÊTE DE RETRANSMISSION ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉCEPTION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 141 891 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
 (21) 08011795.5 (22) 30.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Einzelner Eingangspunkt-Serverlösung für WWW-Notierungsdienste mit reduzierter Latenz*
 • *Single point of entry server solution for world-wide-web annotation services with reduced latency*
 • *Solution de serveur à point d'entrée unique pour des services web d'annotation à latence réduite*
- (71) Maier-Dech, Hans E., Rothspitzstrasse 5, 81476 München, DE
 Toni, Karl-Heinz, Boat 10, Lightermans Walk SW18 1PS London, GB
 (72) Maier-Dech, Hans E., 81476 München, DE
 Toni, Karl-Heinz, Boat 10, Lightermans Walk SW18 1PS London, GB
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 141 892 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 08022122.9 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.03.2008 DE 102008014013
 (54) • *Einrichtung zur Übertragung und Anzeige von erfassten Verbrauchsdaten eines Versorgungsmediums*
 • *Device for transferring and displaying recorded consumer information of a supply medium*
 • *Dispositif de transmission et d'affichage de données de consommation déterminées à partir d'une ressource distribuée*
- (71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
 (72) Pokorny, Harald, 90562 Heroldsberg, DE
 Spörl, Sebastian, 90419 Nürnberg, DE
 Trottler, Hermann, 91722 Arberg, DE
 (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälté Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 141 893 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 08305368.6 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Netzwerkkommunikationsverfahren*
 • *Network communication method*
 • *Procédé de communication en réseau*
- (71) THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Ma, Xiaobo, Hai Dian District, Beijing 100085, CN
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04L 29/14** (11) **2 141 894 A1**
H04L 29/08 **G05B 19/418**
- (25) De (26) De

(21) 08011771.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur gesicherten Übermittlung von Daten in einem mehrere vernetzte Rechereinheiten umfassenden Automatisierungssystem, Computerprogramm und Automatisierungssystem
• Method for secure data transmission in an automation system encompassing several networked computer units, computer program and automation system
• Procédé de transmission sécurisée de données dans un système d'automatisation comprenant plusieurs unités informatiques en réseau, programme informatique et système d'automatisation

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dingfelder, Sabine, 91088 Bubenreuth, DE
Schneider, Dieter, 76744 Würth, DE

H04M 1/00 → (51) **H01Q 1/44**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 141 895 A1**
F16C 11/12 **G06F 1/16**
G06F 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 08720561.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/000681 21.03.2008
(87) WO 2008/117529 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083832

- (54) • KLAPPBARES TRAGBARES GERÄT UND VERBINDUNGSMECHANISMUS
• FOLDING PORTABLE DEVICE AND CONNECTING MECHANISM
• DISPOSITIF PORTABLE PLIABLE ET MÉCANISME DE CONNEXION

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Jiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/44**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 141 896 A1**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 09162833.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 CN 200810302512

- (54) • Tragbares Endgerät mit Tastenfeldanhebemechanismus
• Portable terminal with keypad lifting mechanism
• Terminal portable doté d'un mécanisme de levage du clavier

(71) Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd., Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN
FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Zou, Zhi-Gang, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN

Shi, Zhi-Qiang, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN

Yin, Tao, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN

Chen, Zhi-Lan, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN

Peng, Zhi-Gang, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN

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

(51) **H04M 1/23** (11) **2 141 897 A1**
H04M 1/02

(25) En (26) En

(21) 09162850.3 (22) 16.06.2009

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

(30) 03.07.2008 CN 200810302517

- (54) • Tragbares Endgerät mit Tastenfeldanhebemechanismus
• Portable terminal with keypad lifting mechanism
• Terminal portable doté d'un mécanisme de levage du clavier

(71) Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd., Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN

FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Zou, Zhi-Gang, BaoAn District, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN

Peng, Zhi-Gang, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN

Chen, Zhi-Lan, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN

Yin, Tao, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN

Shi, Zhi-Qiang, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN

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

H04M 1/225 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/225 → (51) **G06F 9/445**

(51) **H04M 1/73** (11) **2 141 898 A1**
G01R 31/36

(25) En (26) En

(21) 09005896.7 (22) 28.04.2009

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

(30) 04.07.2008 KR 20080064788

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung anomalen Stromverbrauchs einer Batterie in Mobilgeräten
• Method and apparatus for detecting abnormal power consumption of a battery in mobile devices
• Procédé et appareil pour détecter une consommation d'alimentation anormale d'une batterie dans des dispositifs mobiles

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR

(72) Hong, James, Won-Ki, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR

Kang, Joon-Myung, Nam-gu Pohang-shi Kyungsangbuk, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **2 141 899 A1**

(25) En (26) En

(21) 08104634.4 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung
• Method and device for data processing and communication system comprising such device
• Procédé et dispositif de traitement de données et système de communication comprenant un tel dispositif

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Hausteint, Thomas, Dr., 81735 München, DE

Treyer, Thomas, 81379 München, DE

Zirwas, Wolfgang, 81249 München, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04M 3/46** (11) **2 141 900 A2**

(25) En (26) En

(21) 09164300.7 (22) 01.07.2009

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

(30) 02.07.2008 JP 2008173532

- (54) • Telefonrelaisvorrichtung, Telefonrelaisssystem, Aufzeichnungsmedium und Datenverarbeitungsverfahren
• Telephone relay apparatus, telephone relay system, recording medium and data processing method
• Appareil de relais téléphonique, système de relais téléphonique, support d'enregistrement et procédé de traitement de données

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Arao, Shinya, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

Serada, Teruharu, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

Hayase, Noriaki, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

Yamada, Hirokazu, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

Omino, Takayuki, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

Tsunemi, Yasuaki, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

Kamiya, Kenichi, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

Nishioka, Michio, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04M 3/51** (11) **2 141 901 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 09163947.6 (22) 26.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 77081 P

- (54) • Instant-Messaging als ein Kommunikationskanal für ein Kontaktzentrum
• Instant messaging as a communication channel for a contact center
• Messagerie instantanée en tant que canal de communication pour centre de contact

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Lee, Dominic, SUNNYVALE, CA CA94086, US

Sivasankaran, Vela, FOSTER CITY, CA CA 94404, US

Krishnasamy, Santhana, FOSTER CITY, CA 94404, US

(51) **H04M 3/54** (11) **2 141 902 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757675.7 (22) 11.06.2008

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

(86) CN 2008/071264 11.06.2008
(87) WO 2008/154842 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 CN 200710126753

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN RUFWEITERLEITUNGSDIENST FÜR BENUTZER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING CALL FORWARDING SERVICE FOR USERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN SERVICE DE TRANSFERT D'APPEL POUR LES UTILISATEURS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Dongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hengliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YE, Songhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Chunyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04M 7/12 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 141 903 A1**
H04B 7/26 **H04M 1/00**
H04Q 7/34 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
(21) 08722327.7 (22) 18.03.2008

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

(86) JP 2008/054933 18.03.2008
(87) WO 2008/114785 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074165

(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT DER FUNKTION DES AUTOMATISCHEN MELDENS DER POSITION*
• *MOBILE TERMINAL WITH FUNCTION OF AUTOMATICALLY REPORTING POSITION*
• *TERMINAL MOBILE AVEC FONCTION DE RAPPORT AUTOMATIQUE D'UNE POSITION*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) YASUTAKE, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 141 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251504.8 (22) 05.06.2009

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

(30) 02.07.2008 JP 2008173585
20.02.2009 JP 2009037788

(54) • *Bildlesevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildleseverfahren*
• *Image reading device, image forming apparatus, and image reading method*
• *Dispositif de lecture d'images, appareil de formation d'images et procédé de lecture d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., Legal & IP Division 2-3 Shin-Yokohama 3-chome, Kohhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8530, JP

(72) Wada, Shinichiroh c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/00 → (51) **B65H 29/12**

H04N 1/00 → (51) **B65H 29/14**

H04N 1/00 → (51) **G06T 5/00**

H04N 1/387 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 141 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162905.5 (22) 17.06.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008170058
13.04.2009 JP 2009097122

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Image processing apparatus, image forming apparatus, image processing method, and computer program product*
• *Appareil de traitement d'images, appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et produit de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamakawa, Shinji, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/401** (11) **2 141 906 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164239.7 (22) 30.06.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008171744

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Tachikawa, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginia, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **2 141 907 A1**

(25) En (26) En
(21) 09013143.4 (22) 27.12.2000

(84) DE FR GB

(30) 28.12.1999 JP 37542399

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung der Farbe eines Bildes bei der Übertragung eines digitalen Bildes*
• *Method for calibrating color of an image in transmission of a digital image*
• *Procédé d'étalonnage de la couleur d'une image dans la transmission d'une image numérique*

(71) Photographic Art Research Laboratory, Toranomon 37 Mori Building, 3-5-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8423, JP

(72) Aoki, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0035, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 00311700.9 / 1 130 897

H04N 1/60 → (51) **G06T 5/00**

H04N 1/60 → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 3/15** (11) **2 141 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 09162809.9 (22) 16.06.2009

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

(30) 30.06.2008 JP 2008171731

(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung*
• *Solid-state imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie à semi-conducteur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Saito, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Totsuka, Hirofumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nakanishi, Manabu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **2 141 909 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08706445.7 (22) 01.02.2008

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

(86) CN 2008/000260 01.02.2008
(87) WO 2008/113246 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 CN 200710073647

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER SITZUNGSBESCHREIBUNGSPROTOKOLLDATTEI EINES DIGITALEN VIDEOAUSTRALUNGSHANDGERÄTS*
• *METHOD FOR OBTAINING A SESSION DESCRIPTION PROTOCOL FILE OF A DIGITAL VIDEO BROADCASTING HANDHELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN FICHER DE PROTOCOLE DE DESCRIPTION DE SESSION D'UN DISPOSITIF PORTABLE DE DIFFUSION VIDEO NUMÉRIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Benquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/208** (11) **2 141 910 A1**

G09G 3/20 **G09G 3/36**
G09G 5/00 **G09G 5/36**
G09G 5/391 **H04N 5/66**
H04N 7/01

(25) Ja (26) En
(21) 08740673.2 (22) 18.04.2008

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

(86) JP 2008/057626 18.04.2008
(87) WO 2008/136286 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118108
03.03.2008 JP 2008051919

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDANZEIGE*

- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) UENO, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Kenichiroh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FURUKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUBAKI, Ikuko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 141 911 A2**
H04N 1/60
- (25) En (26) En
(21) 09251559.2 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 JP 2008176193
- (54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 141 912 A1**
G01B 11/00 **G06T 3/40**
G21C 17/003 **G21C 17/08**
H04N 1/387
- (25) Ja (26) En
(21) 08752026.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057927 24.04.2008
(87) WO 2008/136348 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118541
- (54) • *ERSCHEINUNGSINSPEKTIONS- VORRICHTUNG UND ERSCH EINUNGSINSPEKTIONSVERFAHREN*
• *APPEARANCE INSPECTION APPARATUS AND APPEARANCE INSPECTION METHOD*
• *APPAREIL D'INSPECTION D'ASPECT ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'ASPECT*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) AIKAWA, Tetsuro, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Yoshinori, Tokyo 105-8001, JP
OCHIAI, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 141 913 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09163536.7 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008170421
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Speichermedium*

- *Image sensing apparatus and storage medium*
 - *Appareil de détection d'images et support de stockage*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Miyata, Akira, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 141 914 A2**
G02B 27/64
- (25) En (26) En
(21) 09163652.2 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008171424
- (54) • *Optisches Gerät*
• *Optical apparatus*
• *Appareil optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Asano, Takurou, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 141 915 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09164107.6 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 KR 20080064478
20.01.2009 KR 20090004810
- (54) • *Bildstabilisator*
• *Image stabilizer*
• *Stabilisateur d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jin-won, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Min-jae, Seoul, KR
Kim, Sung-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Hae-in, Uijeongbu-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 141 916 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09251381.1 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 165285
- (54) • *Digitaler Zoom mit Superauflösung*
• *Super-resolution digital zoom*
• *Zoom numérique à super-résolution*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Georgis, Nikolaos, San Diego California 92128, US
Carpio, Fredrik, San Diego California 92127, US
Hwang, Paul Jin, California 91501, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/00**

H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/32 → (51) **G21K 4/00**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 141 917 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09163559.9 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008171592
- (54) • *Empfangsvorrichtung und Empfangsvor-fahren*
• *Receiving apparatus and receiving method*
• *Appareil et procédé de réception*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Furuya, Takahiro, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
Takiguchi, Yasunari, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 141 918 A2**
H04N 5/46 **H04N 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 09008210.8 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008170936
- (54) • *Fernsehtuner*
• *Television tuner*
• *Syntoniseur de télévision*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Inoue, Ryoji, Tokyo, 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 141 919 A1**
H04H 60/46 **H04H 60/65**

- (25) En (26) En
(21) 09156499.7 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 30.06.2008 KR 20080063058
- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Broadcast reception apparatus and operating method thereof*
• *Appareil de réception de diffusion et son procédé de fonctionnement*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Jung-hwa, Yongin-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 141 920 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09164133.2 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 FR 0854403
- (54) • *Verfahren zur Anzeige einer Benutzer-schnittstelle und entsprechendes Übertra-gungsverfahren*

- Method of display of a user interface and corresponding transmission method
 - Procédé d'affichage d'interface d'utilisateur et procédé de transmission correspondant
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Lagardere, Jean-François, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Rigal, Renaud, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Longet, Aurélien, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Quere, Thierry, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Benezeth, Philippe J.L. M., Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/57** (11) **2 141 921 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09164394.0 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 JP 2008173006
- (54) • Anzeigeeinheit und Anzeigeverfahren
• Display apparatus and display method
• Appareil et procédé d'affichage
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagai, Tsutomu, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/66** (11) **2 141 922 A1**
G09G 5/00 **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08711144.9 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052286 13.02.2008
- (87) WO 2008/126465 2008/43 23.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007090097
- (54) • MEHRSCHEM-SYNC-WIEDERGABESYSTEM, ANZEIGESTEUERENDGERÄT, MEHRSCHEM-SYNC-WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM
• MULTI-SCREEN SYNC REPRODUCTION SYSTEM, DISPLAY CONTROL TERMINAL, MULTI-SCREEN SYNC REPRODUCTION METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE REPRODUCTION DE SYNCHRONISATION DE MULTIPLES ÉCRANS, TERMINAL DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE SYNCHRONISATION DE MULTIPLES ÉCRANS ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAMOTO, Satoru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/66 → (51) **H04N 5/208**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/208**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 141 923 A1**
H04L 29/06 **H04L 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08305364.5 (22) 30.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur selektiven Datenverschlüsselung
• Methods and apparatuses for selective data encryption
• Procédés et appareils pour le cryptage sélectif de données
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Massoudi, Ayoub, 35700 Rennes, FR
- Lefebvre, Frederic, 35000 Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **2 141 924 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08305374.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Sicherstellung der massiven Datenverbreitungssicherheit und zugehörige Vorrichtungen
• Process to ensure massive data diffusion security, and devices associated
• Procédé pour assurer la sécurité de diffusion de données en masse, et dispositifs associés
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) Gregoire, Louis, 13260 Cassis, FR
- Foesser, Christophe, 13600 La Ciotat, FR
- Mallet, Lionel, 13007 Marseille, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 141 925 A1**
H04N 5/44 **H04N 5/765**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09717655.6 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/054193 05.03.2009
- (87) WO 2009/110561 2009/37 11.09.2009
- (30) 05.03.2008 JP 2008055576
23.05.2008 JP 2008136063
13.08.2008 JP 2008208302
- (54) • SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG
• TRANSMISSION DEVICE AND RECEPTION DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITANO, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
- KONDO, Kazumoto, Tokyo 108-0075, JP
- HAYASHI, Toshihide, Tokyo 108-0075, JP
- ICHIMURA, Gen, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/66**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 141 926 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742659.1 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/059224 27.04.2007
- (87) WO 2008/139530 2008/47 20.11.2008

- (54) • FAHRZEUGPERIPHERIE-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, FAHRZEUGPERIPHERIE-ÜBERWACHUNGSPROGRAMM UND FAHRZEUGPERIPHERIE-ÜBERWACHUNGSVERFAHREN
• VEHICLE PERIPHERY MONITORING DEVICE, VEHICLE PERIPHERY MONITORING PROGRAM, AND VEHICLE PERIPHERY MONITORING METHOD
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE, PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) FARDI, Basel, 09125 Chemnitz, DE
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 141 927 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08012036.3 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Filter für die Videocodierung
• Filters for video coding
• Filtres pour codage vidéo
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Narroschke, Matthias, Dr., 63225 Langen, DE
- Wittmann, Steffen, 63225 Langen, DE
- Wedi, Thomas, Dr., 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 141 928 A1**
G06K 9/32 **G06T 7/40**
G06K 9/46 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08305359.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Analyse eines kodierten Bildes
• Device and method for analysing an encoded image
• Dispositif et procédé d'analyse d'une image encodée
- (71) THOMSON Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vermeulen, Samuel, 35250, Chevaigne, FR
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 141 929 A2**
H04N 7/46 **H04N 7/50**

- (25) En (26) En
- (21) 09251659.0 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 215861
- (54) • Ermöglichung einer selektiven Verwendung der fraktalen und bidirektionalen Videobewegungsschätzung
• Enabling selective use of fractional and bidirectional video motion estimation
• Activation d'utilisation sélective d'évaluation de mouvement vidéo fractionnel ou bidirectionnel

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Mastronarde, Nicholas H., Davis, CA 95616, US
- (74) Jiang, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- AL BA MK RS
- (54) • 3D-Darstellungsverfahren und System
- 3D rendering method and system
- Procédé et système de rendu 3D
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Coupe, Patrice, Tokyo 150-0035, JP
- Braquet, Vladimir, Tokyo 180-0001, JP

- SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
- NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 141 930 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08738467.3 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000855 03.04.2008
- (87) WO 2008/136178 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007116949

- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 141 933 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08159469.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • BEWEGUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG, BEWEGUNGSDETEKTIONSVERFAHREN UND BEWEGUNGSDETEKTIONSPROGRAMM
- MOTION DETECTION APPARATUS, MOTION DETECTION METHOD, AND MOTION DETECTION PROGRAM
- APPAREIL DE DÉTECTION DE MOUVEMENT, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MOUVEMENT, ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT

- AL BA MK RS
- (54) • Schaltmatrix
- Switch matrix
- Matrice de commutation
- (71) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7294, 103 90 Stockholm, SE
- (72) Hedberg, Mats, 136 72 Haninge, SE
- (74) Börllin, Maria, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OKADA, Kohei, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- IGUCHI, Masayasu, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- TAKAHASHI, Jun, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/30** (11) **2 141 934 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07785331.5 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/002429 13.08.2007
- (87) WO 2008/131611 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 CN 200710104321
- (54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LU-SCHNITTSTELLE-PARALLEL-MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTSITZUNGSHERAUF-FAHREN

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 141 931 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751578.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001034 18.04.2008
- (87) WO 2008/132828 2008/45 06.11.2008
- (30) 19.04.2007 EP 07007994

- (54) • PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR LU INTERFACE PARALLEL MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE SESSION START-UP
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT PERMETTANT LE DÉMARRAGE D'UNE SESSION DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA EN PARALLÈLE SUR UNE INTERFACE LU
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GUO, Longping, Guangdong 518057, CN
- ZHAI, Hengxing, Guangdong 518057, CN
- (74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KOEFFIZIENTEN FÜR EINEN ZWEIDIMENSIONALEN ADAPTIVEN INTERPOLATIONSFILTER
- TWO-DIMENSIONAL ADAPTIVE INTERPOLATION FILTER COEFFICIENT DECISION METHOD
- PROCÉDÉ DE DÉCISION DE COEFFICIENT DE FILTRE D'INTERPOLATION ADAPTATIF BIDIMENSIONNEL

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WITTMANN, Steffen, 63225 Langen, DE
- WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/58 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 141 932 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08305366.0 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **2 141 935 A1**
- H04Q 7/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08722653.6 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055301 21.03.2008
- (87) WO 2008/123148 2008/42 16.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007094902
- 16.04.2007 JP 2007107603
- 19.06.2007 JP 2007161944
- 14.08.2007 JP 2007211595

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN
- MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND USER DEVICE AND METHOD

H04Q 7/34 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04Q 7/36** (11) **2 141 936 A1**
- H04L 12/56**
- H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703372.6 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050517 17.01.2008
- (87) WO 2008/117551 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 JP 2007081716
- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZEINRICHTUNG UND PACKETSEQUENZ-STEUERVERFAHREN
- MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK DEVICE AND PACKET SEQUENCE CONTROL METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SÉQUENCE DE PAQUETS
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KUBOTA, Mitsuhiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 141 937 A1**
- H04Q 7/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742472.9 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/059037 26.04.2007
- (87) WO 2008/136115 2008/46 13.11.2008
- (54) • BASISSTATION, MOBILSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND UMORDNUNGSVERFAHREN
- BASE STATION, MOBILE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION METHOD AND REORDERING METHOD
- STATION DE BASE, STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉORDONNANCEMENT
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 141 938 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
(21) 08740722.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057680 21.04.2008
(87) WO 2008/136294 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007121300
(54) • *BENUTZEREINRICHTUNG, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 1-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04M 11/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04R 3/04 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04R 9/04** (11) **2 141 939 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08290652.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dorn für eine Spulenwandlormotorstruktur*
• *Mandrel for a coil transducer motor structure*
• *Mandrin pour structure de moteur de transducteur à bobine*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **2 141 940 A1**
G10L 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09700752.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000041 08.01.2009
(87) WO 2009/087968 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003558
27.06.2008 JP 2008169373
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HÖRGERÄT, ANPASSUNGSGERÄT, VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR EIN HÖRGERÄT, VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN HÖRGERÄT, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*

• *HEARING AID PROCESSING DEVICE, ADJUSTMENT APPARATUS, HEARING AID PROCESSING SYSTEM, HEARING AID PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIDE AUDITIVE, APPAREIL DE RÉGLAGE, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIDE AUDITIVE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AIDE AUDITIVE, PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Gempo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURASE, Atsunobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOKOKURA, Megumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 141 941 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09159848.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2008 DE 102008031150
(54) • *Verfahren zur Störgeräuscherdrückung und zugehöriges Hörgerät*
• *Method for suppressing interference noises and corresponding hearing aid*
• *Procédé d'élimination de bruits parasites et appareil auditif correspondant*

- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Gerkmann, Timo, 44791 Bochum, DE
Martin, Rainer, Prof., 44803 Bochum, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 141 942 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08159439.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Selbständige Konfiguration eines Kommunikationsnetzwerks*
• *Autonomous configuration of communication network*
• *Configuration autonome de réseau de communication*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Goldberg, Martin, 86926Greifenberg, DE
Pollakowski, Olaf, 10629 Berlin, DE
Kausl, Raimund, 70597 Stuttgart, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 141 943 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08104624.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Datenkontrolle zur Ausgabe*
• *Control of data for output*
• *Contrôle de données de sortie*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 141 944 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09157696.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2008 JP 2008175580

- (54) • *Basisstation zur Umwandlung einer lokalen Netz-Adresse eines mobilen Endgerätes in eine Mobilfunknetz-Adresse des mobilen Endgerätes*
• *Base station adapted to convert a local network address of a mobile terminal into a mobile network address of the mobile terminal*

- *Station de base adaptée pour la conversion d'une adresse de réseau local d'un terminal mobile dans une adresse de réseau mobile du terminal mobile*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 141 945 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09154324.9 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 30.06.2008 JP 2008171134
(54) • *Kanalzuweisung zu Zellen in einem drahtlosen Ad-hoc-Kommunikationssystem*
• *Channel allocation to cells in a wireless ad hoc communication system*
• *Allocation de canaux à des cellules dans un système de communication ad hoc sans fil*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Nagata, Nami, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Sasaki, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/10** (11) **2 141 946 A1**
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 09158380.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 JP 2008173841

- (54) • *Basisstationsvorrichtung, Frequenzzuteilungsverfahren und mobiles Kommunikationssystem damit*

- *Base station device, frequency allocation method, and mobile communication system using the same*

- *Dispositif de station de base, procédé d'attribution de fréquence, et système de communication mobile l'utilisant*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ode, Takayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 141 947 A1**
H04W 88/08

(25) En (26) En
(21) 08104638.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zur dynamischen Rekonfiguration eines Kommunikationsnetzwerks
• Method of dynamically reconfiguring a communication network
• Procédé de reconfiguration dynamique d'un réseau de communication

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ahonpää, Timo, 90240 Oulu, FI
Alminoja, Jyrki, 90240 Oulu37100 Nokia, FI
Bohdanowicz, Adrian, 53-114 Wroclaw, PL
Lachowski, Jaroslaw, 33-300 Nowy Sacz, PL
Martikkala, Risto, 90800 Oulu, FI
Scheck, Hans-Otto, 02360 Espoo, FI
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 141 948 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171266.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333814
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Berichterstattung von Steuerungsinformationen einer Kommunikationsvorrichtung
• Methods and apparatus for reporting communications device control information
• Procédés et appareil pour le rapport d'information de contrôle d'un dispositif de communications

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06848749.5 / 1 964 436

(51) **H04W 28/06** (11) **2 141 949 A2**
H04W 80/02

(25) En (26) En
(21) 09007716.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 164121
(54) • Verfahren zur Bestimmung der PDU-Größe von RLC-Daten in einem drahtlosen Kommunikationssystem entsprechend Kontrolldaten
• Method for determining RLC data PDU size in wireless communications system according to control data
• Procédé pour déterminer la taille de PDU des données RLC dans un système de communication sans fil en fonction des données de contrôle

(71) HTC Corporation, No. 23 Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 300, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 28/26** (11) **2 141 950 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305358.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der TCP-Leistung eines asymmetrischen Kommunikationssystems
• Method and apparatus for improving top performance of asymmetric communication system
• Procédé et appareil pour améliorer la performance TCP d'un système de communication asymétrique

(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Cheng, Linxiang, 100085, BEIJING, CN
Zhang, Zhigang, 100085, BEIJING, CN
Wang Xianlei, 100085, BEIJING, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04W 36/14** (11) **2 141 951 A1**
H04W 76/04 **H04W 48/10**

(25) En (26) En
(21) 08290646.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zur Übertragung von Informationen zwischen Netzwerken verschiedener Technologien
• Method for transferring information between networks of different technology types
• Procédé de transfert d'information entre réseaux de différents types de technologie

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Demarez, Christophe, SN5 5QP, Wiltshire, GB
Godin, Philippe, 78220 Viroflay, FR
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04W 36/28** (11) **2 141 952 A1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 09168423.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.09.2005 JP 2005262308
(54) • Wechsel zwischen Antennendiversitätsmodi in MIMO Systemen
• Change between diversity modes in MIMO systems
• Change de mode de diversité d'antennes dans des systèmes MIMO
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ode, Takayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05258005.7 / 1 763 272

(51) **H04W 40/30** (11) **2 141 953 A2**
H04L 12/56 H04W 24/02
H04W 84/18

(25) De (26) De
(21) 09164480.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 DE 102008031407
(54) • Initialisierungsverfahren und Betriebsverfahren für ein Funknetzwerk
• Initialization method and operating method for a wireless network
• Procédé d'initialisation et procédé de fonctionnement pour un réseau radio

(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) Schmidt, Frank, 82054 Altkirchen, DE
Heller, Wolfgang, 85551 Kirchheim, DE
Berghald, Frank, 81476 München, DE
Brehler, Markus, 82065 Baierbrunn, DE
Lopez de Arroyabe, Jose, 81541 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 48/10 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 52/04** (11) **2 141 954 A1**

(25) En (26) En
(21) 09173493.9 (22) 26.12.2000
(84) DE FR GB IT

(54) • Fehlerratenkontrollvorrichtung
• Error rate control apparatus
• Appareil de contrôle du taux d'erreurs
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00985893.7 / 1 349 312

H04W 52/24 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/42 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 141 955 A2**

(25) En (26) En
(21) 09010941.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2007 JP 2007155289
(54) • Basisstation, Mobilstation, Programm, Verfahren zur Anforderung von Uplink-Synchronisation und Verfahren zur Übertragung von Synchronisationsverschiebungsmesssignalen
• Base station device, mobile station device, program, uplink synchronization requesting method, and synchronization-shift measurement signal transmitting method
• Dispositif de station de base, dispositif de station mobile, programme, procédé de requête de synchronisation en liaison montante, et procédé de transmission de signal de mesure de décalage de synchronisation

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08777144.0 / 2 124 362

H04W 56/00 (11) **2 141 956 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09010943.0 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.06.2007 JP 2007155289
- (54) • *Basisstation, Mobilstation, Programm, Verfahren zur Anforderung von Uplink-Synchronisation und Verfahren zur Übertragung von Synchronisationsverschiebungsmesssignalen*
- *Base station device, mobile station device, program, uplink synchronization requesting method, and synchronization-shift measurement signal transmitting method*
- *Dispositif de station de base, dispositif de station mobile, programme, procédé de requête de synchronisation en liaison montante, et procédé de transmission de signal de mesure de décalage de synchronisation*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08777144.0 / 2 124 362

H04W 64/00 (11) **2 141 957 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08011925.8 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *System und Verfahren zur Positionsschätzung*
- *System and method for position estimation*
- *Système et procédé pour l'estimation de la position*

- (71) IBBT vzw, Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Gent, BE
- Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Enescu, Valentin, 1170 Brussels, BE
- Batarilo, Zvonimir, 1190 Brussels, BE
- Sahli, Hichem, 1050 Brussels, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

H04W 72/04 (11) **2 141 958 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09173556.3 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.03.2005 US 660865 P
- (54) • *Verfahren zum Multiplexen über einen fehleranfälligen, drahtlosen Rundfunkkanal*
- *Method of multiplexing over an error-prone wireless broadcast channel*
- *Procédé de multiplexage dans un canal de diffusion sans fil sujet à l'erreur*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Radhakrishnan, Dhinakar, San Diego, CA 92131, US
- Collins, Bruce, San Diego, CA 92131, US
- Gautum, Shusheet, San Diego, CA 92130, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 06738093.1 / 1 856 850

H04W 72/04 → (51) **H04L 12/56**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/10**

H04W 72/12 (11) **2 141 959 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09005642.5 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 164116
- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Übertragung und Priorisierung für Funkstreckensteuerungspakte für eine Medienzugriffsteuerungsschicht eines Kommunikationssystems*
- *Method of performing transmission and prioritization for radio link control packets for a medium access control layer of a wireless communications system*
- *Procédé pour effectuer la transmission et la priorisation pour les paquets de contrôle à lien radio pour une couche de contrôle d'accès de support d'un système de communication sans fil*

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/14**

H04W 80/02 → (51) **H04W 28/06**

H04W 88/18 (11) **2 141 960 A2**

- G10L 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 09173561.3 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.10.2002 US 282831
- (54) • *Apparat und Verfahren für Tandem-free-vocoder Betrieb zwischen nicht-kompatiblen Kommunikationssystemen, durch Extrahierung von Inter- oder Intrasystem TFO-Information*
- *Apparatus and method for tandem-free vocoder operation between non-compatible communication systems by extracting inter- or intrasystem TFO-information*
- *Appareil et procédé pour l'opération de vocodeur sans tandem entre systèmes de communication incompatibles, par extraction d'information TFO inter- ou intrasystème*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) El-Maleh, Khaled Helmi, San Diego, CA 92122, US
- Kandhadai, Ananthapadmanabhan, Arasani-palai, California, CA 92126, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (62) 03781559.4 / 1 557 060

H05B 3/10 → (51) **H05B 3/48**

H05B 3/18 → (51) **H05B 3/48**

(51) **H05B 3/48** (11) **2 141 961 A1**
H05B 3/10 **H05B 3/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08722857.3 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055692 26.03.2008
- (87) WO 2008/123296 2008/42 16.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007087520
- (54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT UND FORM DAFÜR*
- *CERAMIC HEATER, AND ITS MOLD*
- *ÉLÉMENT CHAUFFANT CÉRAMIQUE, ET SON MOULE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Ken, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/02** (11) **2 141 962 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08739422.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056308 31.03.2008
- (87) WO 2008/123492 2008/42 16.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007095188
- (54) • *ÖBERFLÄCHENLICHTEMISSIONSKÖRPER*
- *SURFACE LIGHT EMITTING BODY*
- *CORPS D'ÉMISSION DE LUMIÈRE EN SURFACE*

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- (72) ITOU, Norihiro, Kadoma-shi Osaka, JP
- YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi Osaka, JP
- IDE, Nobuhiro, Kadoma-shi Osaka, JP
- KAWANO, Kenji, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/04**

(51) **H05B 33/04** (11) **2 141 963 A1**
G09F 9/00 **G09F 9/30**

H01L 27/32 **H01L 51/50**
H05B 33/02 **H05B 33/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08720456.6 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000570 13.03.2008
- (87) WO 2008/120453 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007088520
- (54) • *ORGANISCHER EL-SCHIRM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ORGANIC EL PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) WARASHINA, Hidenaga, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

SHIMOTSU, Shinichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SONODA, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
GOTO, Chiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
MIURA, Takehito, Tokyo 106-8620, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstrasse 68, 80796 München, DE

H05B 33/08 → (51) **C08J 7/04**
H05B 33/10 → (51) **H05B 33/04**
H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**
H05B 33/14 → (51) **C09K 11/64**
H05B 33/14 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 141 964 A1**
H01L 27/32 **H01L 51/54**
H01L 51/10
(25) En (26) En
(21) 09173926.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2007 JP 2007145877
(54) • *Organisches EL-Element und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic EL element and manufacturing method thereof*
• *Élément EL organique et son procédé de fabrication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshida, Hidehiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kitamura, Yoshiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakatani, Shuhei, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nagai, Hisao, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08751784.3 / 2 077 698

(51) **H05B 37/02** (11) **2 141 965 A1**
F21S 2/00 **F21V 23/00**
F21V 29/00 **G02F 1/133**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08790807.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/062003 02.07.2008
(87) WO 2009/016913 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196670
(54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEGERÄT*
• *ILLUMINANCE DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIREMENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUMINOE, Shinji, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Tomohiko, Osaka 545-8522, JP
TOMIYOSHI, Akira, Osaka 545-8522, JP
INOUE, Naoto, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **2 141 966 A1**
H02M 3/155 **H02M 7/48**
(25) Ja (26) En
(21) 08740514.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057435 16.04.2008
(87) WO 2008/133143 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114695
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION LAMP IGNITION DEVICE AND LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE LAMPE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) GORIKI, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YUFUKU, Akira, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 141 967 A2**
H05B 41/46 **H05B 41/298**
(25) En (26) En
(21) 09008376.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165169
(54) • *Schaltung zur Verhütung falscher Fehler in einem Notfallvorschalengerät*
• *False failure prevention circuit in emergency ballast*
• *Circuit de prévention de fausse erreur dans un ballast d'urgence*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Bakre, Shashank, Woburn, MA 01801, US
Chakraborty, Arindam, Woburn, MA 01801, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/285**
H05B 41/46 → (51) **H05B 41/285**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 141 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006430.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2008 DE 202008008980 U
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Atmosphärendruck-Plasmas*
• *Device for generating an atmospheric pressure plasma*
• *Dispositif de production d'un plasma à pression atmosphérique*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) Bisges, Michael, 93161 Sinzing, DE
Krüger, Thorsten, 93049 Regensburg, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 141 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164161.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.07.2008 NL 1035663
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dreidimensionalen mehrschichtigen Verbindungs-vorrichtung*
• *A method for making a three-dimensional multi-layered interconnect device*
• *Procédé de fabrication de dispositif d'interconnexion multicouche tridimensionnelle*
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Legtenberg, Rob, 7557 HC HENGEL0, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **2 141 970 A1**
G05B 19/12
(25) De (26) De
(21) 08011765.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Leiterplatte mit einem RFID-Chip für die Rückverfolgbarkeit und Verfahren zum Herstellen einer solchen Leiterplatte*
• *Circuit board with an RFID chip for traceability and method for producing such a circuit board*
• *Plaquette dotée d'une puce RFID pour la traçabilité et procédé de fabrication d'une telle plaquette*
(71) Elfab AG Elektronikfabrikation, Stetterstrasse 25, 5507 Mellingen, CH
(72) Hüslér, Stephan, 5600 Lenzburg, CH
Roth, Oliver, 5443 Niederrohrdorf, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H05K 1/02 → (51) **F21S 8/10**
H05K 1/03 → (51) **C08L 15/00**
H05K 1/03 → (51) **H03K 17/96**
H05K 1/14 → (51) **H03K 17/96**
H05K 3/34 → (51) **B23K 1/20**
H05K 3/36 → (51) **H03K 17/96**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 141 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829842.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/070108 15.10.2007
(87) WO 2008/129704 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109828
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) TANAKA, Hironori, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
SHIMIZU, Keisuke, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 3/46** (11) **2 141 972 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08740252.5 (22) 11.04.2008

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

(86) JP 2008/057155 11.04.2008

(87) WO 2008/136251 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 JP 2007121412

(54) • *MODUL AUS KOMPONENTEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPONENT-INCORPORATING MODULE
AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *MODULE INCORPORANT UN COMPOSANT
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) YUDA, Kazuyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **2 141 973 A1**

(25) En (26) En

(21) 08159522.5 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung leitfähiger
Strukturen in einem mehrschichtigen
Foliensystem und mehrschichtiges Folien-
system damit*
• *Method of providing conductive structures
in a multi-foil system and multi-foil system
comprising same*
• *Procédé pour fournir des structures
conductrices dans un système multi-feuil-
les et système multi-feuilles les comportant*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-nat-
uurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Dietzel, Andreas Heinrich, 47906 Kempen,
DE

(74) Van den Brand, Jeroen, 5053 AT Goirle, NL

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

(51) **H05K 7/20** (11) **2 141 974 A2**

(25) En (26) En

(21) 08252855.5 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.07.2008 US 167604

(54) • *Rückkühlsystem für modulare Systeme mit
orthogonaler Mittelebenenkonfiguration*
• *Front-to-back cooling system for modular
systems with orthogonal midplane config-
uration*
• *Système de refroidissement d'avant en
arrière pour systèmes modulaires à confi-
guration orthogonale dans le plan moyen*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Aybay, Gunes Juniper Networks, Inc., Sun-
nyvale, CA 94089-1206, US

(74) Pradeep, Sindhu Juniper Networks, Inc.,
Sunnyvale, CA 94089-1206, US

Frailong, Jean-Marc Juniper Networks, Inc.,
Sunnyvale, CA 94089-1206, US

Lima, David J. Juniper Networks, Inc.,
Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **2 141 975 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08739691.7 (22) 02.04.2008

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

(86) JP 2008/056580 02.04.2008

(87) WO 2008/132945 2008/45 06.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111385

(54) • *GERÄUSCHABSCHIRMHÜLLE UND
ABSCHIRMSTRUKTUR FÜR EIN ELEKT-
RONISCHES TEIL*
• *NOISE SHIELDING CASE AND SHIELDING
STRUCTURE FOR ELECTRONIC PART*
• *BOÎTIER DE BLINDAGE CONTRE LE BRUIT
ET STRUCTURE DE BLINDAGE POUR UNE
PIÈCE ÉLECTRONIQUE*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TSUNEMASU, Kimio, Kodama-gun Saitama
367-0241, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H05K 9/00** (11) **2 141 976 A2**

(25) En (26) En

(21) 09161617.7 (22) 01.06.2009

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

(30) 01.07.2008 JP 2008171994

(54) • *Gehäuse*

• *Enclosure*

• *Enceinte*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Yui, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H05K 9/00 → (51) **H01Q 1/44**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		F01N 7/10		(11) 1 647 774	(51) F24C 7/08
(11) 0 817 502	(51) H04N 7/52	(11) 1 541 822	(51) F01N 3/20	(11) 1 647 882	(51) G06F 3/06
(11) 1 164 464	(51) G06F 3/023	F01N 3/10	F01N 3/02	(11) 1 649 969	(51) B23P 15/00
(11) 1 174 910	(51) H01L 21/00	(11) 1 544 997	(51) H03H 9/00	B23P 15/24	B41F 13/11
(11) 1 184 596	(51) F16H 1/46	H03H 9/02	H03H 9/64	B44B 5/00	B29C 59/04
B60K 17/04	F16H 1/28	(11) 1 553 266	(51) F01N 1/04	(11) 1 650 496	(51) F21V 31/03
F16H 57/08	F16D 1/116	F01N 1/08		(11) 1 655 960	(51) H04N 7/14
F16H 55/08		(11) 1 557 695	(51) G01T 1/204	(11) 1 659 463	(51) G05B 19/042
(11) 1 193 485	(51) G01L 3/10	C09K 11/77		F16T 1/08	G05B 23/02
(11) 1 237 229	(51) H01R 12/16	(11) 1 558 029	(51) H04N 5/445	G05B 19/409	
(11) 1 267 215	(51) G03G 15/00	(11) 1 559 490	(51) B23B 29/20	(11) 1 661 732	(51) B60C 11/03
(11) 1 267 297	(51) G06F 19/00	(11) 1 560 096	(51) G05D 1/04	B60C 11/13	
(11) 1 314 993	(51) G01R 33/02	G05D 1/06		(11) 1 669 583	(51) F02F 7/00
(11) 1 318 680	(51) H04N 7/24	(11) 1 560 160	(51) G06T 7/00	F02F 11/00	F16J 15/12
(11) 1 325 724	(51) A61F 13/15	(11) 1 569 394	(51) H04L 12/56	(11) 1 670 128	(51) H02K 55/04
(11) 1 325 726	(51) A61F 13/15	(11) 1 582 756	(51) F16C 33/12	H02K 9/20	
(11) 1 338 976	(51) G06F 17/24	F16C 23/04		(11) 1 671 879	(51) B62K 25/08
G06F 3/023		(11) 1 587 134	(51) H01J 65/04	F16F 9/32	
(11) 1 361 728	(51) H04L 29/12	(11) 1 587 158	(51) H01M 10/42	(11) 1 672 137	(51) E04F 11/18
H04L 29/08	H04L 29/06	H01M 10/40	H01M 6/16	(11) 1 676 993	(51) F02K 1/82
(11) 1 383 136	(51) G21C 13/036	(11) 1 595 934	(51) C09K 11/59	(11) 1 685 821	(51) A61H 33/02
(11) 1 406 233	(51) G09G 3/00	H05B 33/14		(11) 1 686 287	(51) F16H 1/28
(11) 1 416 404	(51) G06F 17/50	(11) 1 596 171	(51) G01J 3/50	(11) 1 688 762	(51) G01V 1/22
(11) 1 424 702	(51) G21K 4/00	(11) 1 598 590	(51) F21K 7/00	(11) 1 691 408	(51) H01L 21/768
(11) 1 431 303	(51) C12Q 1/68	H01L 33/00		H01L 21/8232	H01L 21/3105
C07H 19/00	C07H 21/02	(11) 1 609 361	(51) A01N 51/00	(11) 1 691 548	(51) H04N 7/035
C07H 21/04		A01N 47/40		(11) 1 693 622	(51) F24C 15/20
(11) 1 465 413	(51) H04N 5/232	(11) 1 619 363	(51) F01M 11/00	(11) 1 693 742	(51) G06F 9/302
H04N 7/15	H04N 7/18	(11) 1 621 195	(51) A61K 31/435	(11) 1 696 227	(51) G01N 21/95
(11) 1 473 174	(51) B43M 3/04	A61P 25/28		G06T 7/00	
B43M 3/00		(11) 1 621 197	(51) A61K 31/46	(11) 1 702 768	(51) B60B 27/00
(11) 1 482 133	(51) F01M 11/00	A61K 31/56	A61P 11/06	(11) 1 703 173	(51) F16H 57/04
(11) 1 484 581	(51) G01C 21/34	A61P 11/00		(11) 1 705 152	(51) B81B 7/00
G08G 1/0968	B60K 31/00	(11) 1 621 449	(51) B62D 15/02	(11) 1 705 800	(51) H04B 1/04
(11) 1 487 155	(51) H04L 12/28	B60W 30/12		H03F 1/32	
(11) 1 505 023	(51) B65H 23/188	(11) 1 624 171	(51) F02D 37/02	(11) 1 708 060	(51) G05B 19/416
B41F 13/00		F02P 5/15	F02D 41/02	G05B 19/404	G05B 23/02
(11) 1 505 630	(51) H01J 37/317	(11) 1 626 554	(51) H04L 29/06	(11) 1 712 374	(51) B44D 3/12
H01J 37/304		(11) 1 632 695	(51) F16H 61/12	(11) 1 712 772	(51) F02M 35/10
(11) 1 520 917	(51) D01F 6/04	F16H 61/688		B60K 6/02	
(11) 1 520 991	(51) F04D 29/42	(11) 1 640 869	(51) G06F 11/18	(11) 1 717 919	(51) H01S 5/34
(11) 1 533 100	(51) B29C 47/00	(11) 1 641 117	(51) H03F 3/193	(11) 1 729 286	(51) G10L 21/02
(11) 1 533 868	(51) H01R 4/24	H03F 1/56		(11) 1 731 273	(51) B25J 9/16
(11) 1 533 895	(51) H03H 9/00	(11) 1 643 540	(51) H01K 1/32	(11) 1 732 000	(51) G06F 9/44
H03H 9/02		H05B 3/74		(11) 1 737 001	(51) H01F 1/057
(11) 1 538 315	(51) F01N 7/18	(11) 1 646 047	(51) G11B 27/031	H01F 41/02	
		G11B 27/032	G11B 27/10	(11) 1 738 648	(51) A21B 1/42
		H04N 9/804		A21B 3/07	A21B 7/00
		(11) 1 646 048	(51) G11B 27/031	(11) 1 741 985	(51) F23R 3/28
		G11B 27/032	G11B 27/10	F23R 3/60	
		H04N 9/804		(11) 1 744 360	(51) H01L 23/473
		(11) 1 646 049	(51) G11B 27/031		
		G11B 27/032	G11B 27/10		
		H04N 9/804			

	<i>H01L 23/36</i>	(11) 1 835 514	(51) <i>H01F 1/057</i>	(11) 1 886 812	(51) <i>B41F 15/26</i>
(11) 1 744 610	(51) <i>G11B 33/12</i>	<i>H01F 41/02</i>		(11) 1 887 068	(51) <i>C09K 11/77</i>
<i>G11B 33/14</i>	<i>G11B 31/00</i>	(11) 1 838 082	(51) <i>H04N 1/58</i>	<i>H01J 61/44</i>	
<i>G11B 19/04</i>	<i>G11B 5/012</i>	<i>H04N 9/64</i>		(11) 1 887 230	(51) <i>F16B 13/00</i>
<i>G11B 5/55</i>		(11) 1 840 845	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>F16B 13/04</i>	<i>F16B 13/12</i>
(11) 1 746 481	(51) <i>G06F 1/10</i>	<i>H01Q 1/32</i>		(11) 1 887 835	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 1 749 737	(51) <i>B62M 7/04</i>	(11) 1 841 248	(51) <i>H04Q 7/30</i>	<i>G03B 15/05</i>	<i>G03B 15/03</i>
(11) 1 750 145	(51) <i>G01S 17/08</i>	(11) 1 843 012	(51) <i>F01L 1/34</i>	<i>H05B 41/32</i>	
<i>G01S 7/41</i>	<i>G01S 7/48</i>	<i>F01L 1/053</i>	<i>F01L 1/46</i>		(11) 1 892 133
<i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 13/02</i>	<i>F01L 1/344</i>		(11) 1 892 434	(51) <i>B60J 3/02</i>
(11) 1 755 007	(51) <i>G03H 1/00</i>	(11) 1 845 296	(51) <i>F16L 9/12</i>	(11) 1 892 815	(51) <i>F16D 65/12</i>
<i>G06K 19/06</i>	<i>G03H 1/20</i>	<i>F16L 9/133</i>	<i>F16L 11/20</i>	(11) 1 892 815	(51) <i>H02K 13/10</i>
<i>G09F 3/02</i>		<i>B60K 15/03</i>		(11) 1 894 784	(51) <i>B60R 5/04</i>
(11) 1 757 264	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 1 845 465	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>B60R 13/01</i>	<i>B60P 3/14</i>
<i>A61Q 5/10</i>	<i>C09B 29/00</i>	(11) 1 847 874	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 1 895 211	(51) <i>F16K 11/078</i>
(11) 1 757 667	(51) <i>C09J 109/00</i>	(11) 1 848 201	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 895 450	(51) <i>G06K 19/07</i>
<i>C08K 3/00</i>		(11) 1 849 690	(51) <i>B62J 1/00</i>	(11) 1 897 627	(51) <i>B07B 1/42</i>
(11) 1 760 624	(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>B62J 1/18</i>		(11) 1 897 984	(51) <i>D05B 27/16</i>
(11) 1 764 260	(51) <i>B60N 2/36</i>	(11) 1 850 214	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>D05B 27/24</i>	
(11) 1 764 507	(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 1 850 215	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 1 900 959	(51) <i>F16D 51/46</i>
<i>F04C 29/02</i>		(11) 1 852 327	(51) <i>B62B 3/02</i>	(11) 1 901 082	(51) <i>G01R 33/563</i>
(11) 1 764 599	(51) <i>G01L 9/06</i>	<i>B62B 3/06</i>		<i>G01R 33/565</i>	
(11) 1 764 720	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 852 644	(51) <i>F16L 19/00</i>	(11) 1 901 194	(51) <i>G06F 21/20</i>
(11) 1 769 782	(51) <i>A61F 17/00</i>	<i>F16L 27/08</i>		<i>G06F 21/00</i>	
(11) 1 770 477	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 858 084	(51) <i>H01L 29/12</i>	(11) 1 901 252	(51) <i>G08B 21/06</i>
<i>G11B 7/00</i>	<i>G11B 33/12</i>	<i>H01L 21/20</i>		(11) 1 901 502	(51) <i>H04L 12/64</i>
(11) 1 772 566	(51) <i>E03C 1/33</i>	(11) 1 859 906	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) 1 901 595	(51) <i>H05K 5/00</i>
(11) 1 772 958	(51) <i>H02P 9/30</i>	<i>B25B 23/142</i>		(11) 1 903 410	(51) <i>G05B 19/19</i>
<i>B60L 1/00</i>	<i>H02M 7/04</i>	(11) 1 860 367	(51) <i>F17D 5/02</i>	(11) 1 903 598	(51) <i>H01J 61/30</i>
(11) 1 775 336	(51) <i>C10J 3/66</i>	<i>F01D 17/10</i>	<i>F01D 25/12</i>	<i>H01J 61/36</i>	
(11) 1 777 506	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 1 865 263	(51) <i>F24C 15/00</i>	(11) 1 903 850	(51) <i>H05K 13/04</i>
<i>H01L 41/12</i>		<i>F24C 15/20</i>		(11) 1 906 186	(51) <i>G01N 21/11</i>
(11) 1 790 986	(51) <i>G01P 15/105</i>	(11) 1 865 409	(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>G01N 35/10</i>	<i>B01L 3/02</i>
<i>G01P 15/18</i>	<i>G01P 15/08</i>	(11) 1 867 799	(51) <i>E04B 5/12</i>	(11) 1 906 650	(51) <i>H04N 5/00</i>
(11) 1 795 764	(51) <i>F15B 1/26</i>	<i>E04F 15/10</i>		<i>H04N 7/167</i>	<i>G06K 7/00</i>
(11) 1 801 555	(51) <i>G01L 7/06</i>	(11) 1 868 275	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 908 647	(51) <i>B60R 21/20</i>
<i>G01L 19/12</i>	<i>G01L 7/08</i>	(11) 1 870 168	(51) <i>B05C 1/02</i>	(11) 1 908 899	(51) <i>E05B 55/12</i>
<i>H01H 35/34</i>	<i>F16F 7/10</i>	(11) 1 872 766	(51) <i>A61J 17/00</i>	<i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 59/00</i>
<i>F16F 7/112</i>	<i>B65D 79/00</i>	<i>A61J 11/00</i>	<i>B29C 45/16</i>	(11) 1 911 995	(51) <i>F16H 57/02</i>
<i>G01L 7/02</i>		(11) 1 873 873	(51) <i>H01R 31/08</i>	(11) 1 916 319	(51) <i>C23C 30/00</i>
(11) 1 803 642	(51) <i>B63B 27/14</i>	<i>H01R 13/652</i>	<i>F23Q 3/00</i>	<i>C23C 14/16</i>	<i>C23C 14/58</i>
(11) 1 806 093	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 876 089	(51) <i>B62D 57/032</i>	(11) 1 916 662	(51) <i>G11B 33/02</i>
<i>G01N 21/35</i>	<i>A61B 5/103</i>	(11) 1 876 386	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) 1 916 663	(51) <i>G11B 33/02</i>
(11) 1 806 729	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>F21V 7/00</i>		(11) 1 918 622	(51) <i>F16K 24/04</i>
(11) 1 808 235	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 1 876 396	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F16H 57/04</i>	
(11) 1 808 715	(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>F24F 13/20</i>		(11) 1 918 623	(51) <i>F16K 27/06</i>
<i>C08K 5/3475</i>	<i>C08K 5/3492</i>	(11) 1 880 880	(51) <i>B60G 17/044</i>	(11) 1 918 707	(51) <i>G01N 33/487</i>
<i>C08L 25/14</i>	<i>C08L 33/12</i>	(11) 1 881 026	(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>G01N 21/64</i>	<i>C12Q 1/28</i>
(11) 1 813 893	(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>C08K 5/01</i>	<i>C08K 9/10</i>	<i>C12Q 1/54</i>	
(11) 1 826 354	(51) <i>E06B 1/70</i>	<i>B60C 1/00</i>		(11) 1 921 007	(51) <i>B64D 27/18</i>
(11) 1 826 588	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 1 882 995	(51) <i>G04G 15/00</i>	<i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 25/28</i>
<i>E21D 9/00</i>		<i>G04G 9/00</i>		(11) 1 923 036	(51) <i>A61J 7/00</i>
(11) 1 833 277	(51) <i>H04R 5/033</i>	(11) 1 883 207	(51) <i>H04M 1/02</i>		

(11) 1 924 075	(51) H04N 1/40	H05B 41/32	(11) 1 985 734	(51) D04G 1/00
(11) 1 925 383	(51) B22F 1/00	(11) 1 946 999	B65H 57/00	A01K 75/00
C22C 29/02	C22C 29/08	B62J 15/02	(11) 1 986 140	(51) G06N 3/12
(11) 1 925 716	(51) D06F 58/26	(11) 1 947 124	G06N 3/08	
D06F 25/00		(11) 1 947 162	(11) 1 988 525	(51) G08B 25/12
(11) 1 927 420	(51) B23K 1/005	C10L 9/10	(11) 1 990 256	(51) B62D 5/04
(11) 1 927 761	(51) F15B 15/14	C10L 10/02	(11) 1 990 501	(51) E06B 9/34
F16J 1/00		C10L 1/18	(11) 1 990 966	(51) H04L 27/36
(11) 1 927 886	(51) G02F 1/13357	(11) 1 947 677	H04B 7/185	H04L 27/34
(11) 1 930 106	(51) B23B 31/00	(11) 1 952 761	(11) 1 992 737	(51) D21G 9/00
B23B 31/26		(11) 1 953 908	(11) 1 995 152	(51) B62D 5/04
(11) 1 930 355	(51) C08G 18/48	H05K 7/10	H02K 16/02	
C07C 43/23	C08G 18/40	(11) 1 956 391	(11) 1 996 001	(51) H05K 3/04
C08G 18/63	C08G 18/66	(11) 1 959 675	(11) 1 997 687	(51) B60R 16/03
C08G 18/76		B60R 1/00	(11) 1 998 307	(51) G09F 3/14
(11) 1 932 863	(51) C08G 18/08	H04N 5/14	G09G 5/00	
C08G 18/10	C08G 18/32	(11) 1 961 520	(11) 2 003 602	(51) G06Q 10/00
C08G 18/42	C08G 18/66	(11) 1 961 927	G06K 17/00	
C08G 18/73	C08G 18/76	F01L 1/344	(11) 2 003 614	(51) G06T 5/00
(11) 1 935 306	(51) A47K 10/42	F01L 1/18	G06T 5/20	
(11) 1 935 323	(51) A47L 15/50	F01L 1/24	(11) 2 006 515	(51) F02D 35/00
(11) 1 935 423	(51) A61K 31/565	(11) 1 965 485	F02D 11/10	
A61K 31/57	A61K 45/06	(11) 1 967 664	(11) 2 006 866	(51) H01G 4/228
(11) 1 936 108	(51) E06C 7/42	E03C 1/186	H01G 9/008	H05K 3/32
E06C 1/22	E04G 1/24	A47J 47/20	H01G 9/00	
(11) 1 936 249	(51) F16K 47/08	(11) 1 967 753	(11) 2 006 881	(51) H01J 37/244
(11) 1 936 754	(51) H01R 13/627	C10M 105/04	(11) 2 009 539	(51) G06F 1/32
(11) 1 936 800	(51) H03F 3/217	C10M 127/02	(11) 2 012 208	(51) G05B 19/427
(11) 1 936 962	(51) H04N 5/445	C10M 169/04	B25J 9/16	
H04N 5/44	G06F 3/048	(11) 1 968 094	(11) 2 014 468	(51) B41F 30/00
G08C 17/00		H01J 3/14	B41F 31/26	B41F 27/12
(11) 1 938 724	(51) A47K 10/32	(11) 1 974 915	(11) 2 014 689	(51) C08F 220/60
(11) 1 938 727	(51) A47K 10/40	B41F 7/12	C08F 246/00	A61K 8/81
B65H 75/18		B41F 33/00	A61Q 5/12	C08F 2/32
(11) 1 938 984	(51) B41F 19/06	(11) 1 975 489	C08F 220/56	C08L 33/26
B41F 7/10		F16K 1/22	C08F 220/28	
(11) 1 939 599	(51) G01L 9/00	(11) 1 975 690	(11) 2 014 951	(51) F16H 7/08
B81B 3/00		G02F 1/1335	(11) 2 015 355	(51) H01L 21/768
(11) 1 939 923	(51) H01J 37/20	(11) 1 975 713	H01L 23/522	
(11) 1 940 087	(51) H04L 12/56	(11) 1 978 180	(11) 2 017 323	(51) C09K 11/80
(11) 1 940 201	(51) H05B 33/08	(11) 1 978 236	C09K 11/08	
G03B 15/05	G03B 15/03	(11) 1 978 425	(11) 2 017 445	(51) F01P 11/02
H05B 41/32		G04G 5/00	(11) 2 017 877	(51) H01J 61/26
(11) 1 944 703	(51) G06F 17/30	(11) 1 980 474	H01J 61/28	H01J 7/18
(11) 1 944 767	(51) G11B 20/10	B65G 35/06	H01J 7/20	
G11B 5/09		(11) 1 980 511	(11) 2 019 388	(51) G09F 13/04
(11) 1 944 771	(51) G11B 20/10	(11) 1 980 603	(11) 2 020 653	(51) G09B 23/28
G11B 20/12	G11B 27/00	(11) 1 980 750	(11) 2 022 641	(51) B41J 25/308
G11B 27/10	G06F 19/00	F04B 15/02	B41J 2/165	B41J 25/316
(11) 1 944 772	(51) G11B 20/10	(11) 1 982 947	(11) 2 023 141	(51) G01N 33/545
G11B 20/12	G11B 27/00	B66C 23/16	G01N 33/543	
G11B 27/10	G06F 19/00	B66C 23/82	(11) 2 023 218	(51) G04G 5/00
(11) 1 945 005	(51) H05B 33/08	(11) 1 983 081	G04C 9/02	G04G 1/06
G03B 15/05	G03B 15/03	D01G 7/10		

(11) 2 023 312	(51) G09F 13/04	(11) 2 050 505	(51) B04B 1/08 B04B 1/04	(11) 2 077 347	(51) D01G 15/40
(11) 2 023 365	(51) H01H 71/50	(11) 2 050 505	(51) B04B 7/14 B04B 7/12	(11) 2 078 659	(51) B61L 29/30
(11) 2 023 591	(51) H04N 1/00	(11) 2 050 640	(51) B60W 10/10 B60W 10/18 B60W 10/04 B60W 40/02	(11) 2 078 689	(51) B65H 35/00
(11) 2 026 425	(51) H01R 25/14	(11) 2 050 808	(51) C10B 1/02	(11) 2 079 005	(51) G06F 3/023 H04M 1/23
(11) 2 026 581	(51) H04N 7/24	(11) 2 052 957	(51) B62K 19/36 B62K 25/04	(11) 2 080 771	(51) C07K 14/565 A61K 38/21 C12N 15/22
(11) 2 027 890	(51) A62B 35/00	(11) 2 053 012	(51) B66F 11/04 B66F 17/00	(11) 2 082 860	(51) B29C 45/14
(11) 2 028 303	(51) D01H 11/00	(11) 2 053 081	(51) C08J 9/30 C08J 9/00	(11) 2 083 014	(51) C07K 5/023 A61K 38/04
(11) 2 028 510	(51) G02B 6/00	(11) 2 053 470	(51) G03G 15/08	(11) 2 083 104	(51) D03D 49/70
(11) 2 028 614	(51) G06Q 20/00	(11) 2 053 471	(51) G03G 15/08	(11) 2 083 404	(51) G07G 5/00
(11) 2 028 675	(51) H01H 9/04	(11) 2 055 669	(51) C01B 3/06	(11) 2 085 204	(51) B29C 45/14
(11) 2 030 788	(51) B41J 2/045	(11) 2 056 075	(51) G01F 1/075	(11) 2 085 225	(51) B41J 2/165
(11) 2 030 826	(51) B60K 6/12 B60W 10/18 B60W 10/24	(11) 2 056 137	(51) G02B 6/00	(11) 2 085 935	(51) G07F 7/06 B07C 5/12
(11) 2 031 104	(51) D01H 1/38	(11) 2 058 248	(51) B65G 21/04	(11) 2 085 939	(51) G08C 17/00
(11) 2 031 652	(51) H01L 21/74 H01L 21/84 H01L 21/762	(11) 2 058 914	(51) H02H 6/00	(11) 2 086 266	(51) H04W 52/04
(11) 2 033 858	(51) B60R 25/02	(11) 2 060 585	(51) A61K 38/00 A61K 38/06 A61K 38/08 A61K 38/12 C07K 14/59 C07K 5/103 C07K 7/08	(11) 2 088 009	(51) B60G 11/28
(11) 2 034 195	(51) F16B 19/10	(11) 2 060 992	(51) G06K 9/00	(11) 2 088 637	(51) H01M 4/64
(11) 2 034 480	(51) G11B 20/00	(11) 2 062 650	(51) B04B 1/08	(11) 2 088 816	(51) H04W 28/22
(11) 2 034 720	(51) H04N 5/225 H04N 5/77	(11) 2 062 802	(51) B62D 5/04	(11) 2 090 809	(51) F16H 61/16
(11) 2 036 472	(51) A47J 31/44	(11) 2 063 336	(51) G05B 19/4067	(11) 2 093 201	(51) C04B 28/10 E04C 1/41
(11) 2 036 774	(51) B60R 7/04	(11) 2 065 004	(51) A61B 17/32	(11) 2 098 417	(51) B60R 22/24
(11) 2 037 061	(51) E05B 15/02 H04N 7/18	(11) 2 067 657	(51) B60P 3/36	(11) 2 099 265	(51) H05K 1/02
(11) 2 037 363	(51) G06F 11/14	(11) 2 070 542	(51) A61K 35/14	(11) 2 101 252	(51) G06F 3/042
(11) 2 037 489	(51) H01L 21/027	(11) 2 070 736	(51) B60D 1/32	(11) 2 103 435	(51) B41J 2/175
(11) 2 039 527	(51) B42D 15/10	(11) 2 071 789	(51) H04L 27/26 H04L 5/00	(11) 2 103 436	(51) B41J 2/175
(11) 2 039 548	(51) B60J 1/20	(11) 2 072 373	(51) B62D 5/04	(11) 2 103 441	(51) B41J 2/21
(11) 2 039 627	(51) B65G 21/04	(11) 2 072 860	(51) F16H 3/091	(11) 2 103 558	(51) B65H 35/00
(11) 2 039 628	(51) B65G 21/04	(11) 2 073 075	(51) G04B 19/24 G04B 11/00	(11) 2 103 847	(51) F16H 61/662
(11) 2 039 629	(51) B65G 21/04	(11) 2 073 373	(51) G04B 19/24 G04B 11/00	(11) 2 103 962	(51) G01V 8/20
(11) 2 039 630	(51) B65G 21/04	(11) 2 075 582	(51) G01N 33/574	(11) 2 104 327	(51) H04N 1/00
(11) 2 040 263	(51) G11B 33/02	(11) 2 075 789	(51) G09G 3/36	(11) 2 105 303	(51) B41J 2/165
(11) 2 042 243	(51) B05C 1/08	(11) 2 075 897	(51) H02K 7/18 H02K 7/02	(11) 2 105 355	(51) B60R 19/34
(11) 2 042 243	(51) B41J 11/00	(11) 2 077 101	(51) A61G 5/14	(11) 2 105 504	(51) C12N 15/31 C12N 15/53 C12N 15/61 A61K 39/09 C12Q 1/32 C12Q 1/34 G01N 33/68 C07K 16/12
(11) 2 042 326	(51) B41J 2/21				
(11) 2 042 884	(51) G01S 5/00				
(11) 2 042 914	(51) G02F 1/13				
(11) 2 045 382	(51) D03D 51/00				
(11) 2 048 928	(51) H05K 7/20				

	<i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 9/90</i>	(11) 2 113 996	(51) <i>H02M 7/538</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/12</i>
	<i>C07K 14/315</i>	<i>C12N 9/02</i>	<i>G01R 19/00</i>	<i>H02M 5/458</i>	<i>A61P 31/14</i>	<i>A61P 31/18</i>
	<i>C12N 9/32</i>				<i>A61P 31/20</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 105 596	(51) <i>F02B 37/02</i>	(11) 2 113 997	(51) <i>H02M 5/458</i>	(11) 2 133 858	(51) <i>G09G 3/288</i>	
<i>F02B 37/16</i>	<i>F01N 3/021</i>	<i>H02M 7/538</i>	<i>G01R 19/00</i>	(11) 2 135 569	(51) <i>A61B 17/32</i>	
<i>F01N 3/30</i>	<i>F01M 13/04</i>	(11) 2 113 999	(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>A61B 17/22</i>		
<i>F02M 25/07</i>		<i>G01R 19/00</i>	<i>G01R 1/00</i>			
(11) 2 106 141	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 2 116 247	(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) 2 135 586	(51) <i>A61F 2/44</i>	
<i>B64D 11/00</i>	<i>G06F 21/00</i>	<i>A61K 31/536</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 2 136 134	(51) <i>F21V 9/14</i>	
(11) 2 106 739	(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61P 25/28</i>		<i>G02B 5/30</i>	<i>G02B 27/28</i>	
<i>G02B 23/24</i>	<i>G02B 27/00</i>	(11) 2 116 257	(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>F21S 8/12</i>		
(11) 2 106 912	(51) <i>B41J 2/165</i>	<i>A61P 37/04</i>		(11) 2 138 099	(51) <i>A61B 8/00</i>	
<i>B41J 2/175</i>		(11) 2 116 271	(51) <i>A61M 16/16</i>	<i>G06F 3/03</i>		
(11) 2 107 123	(51) <i>C12Q 1/26</i>	(11) 2 116 273	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) 2 138 604	(51) <i>C23C 16/455</i>	
<i>G01N 33/68</i>		<i>A61M 25/00</i>		<i>C23C 16/458</i>		
(11) 2 107 376	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 116 274	(51) <i>A61N 1/05</i>			
<i>C12Q 1/37</i>		(11) 2 116 605	(51) <i>C12N 15/63</i>			
(11) 2 107 440	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 116 845	(51) <i>G01N 27/403</i>			
(11) 2 108 619	(51) <i>C01B 33/035</i>	<i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 33/487</i>			
(11) 2 110 012	(51) <i>A01D 41/127</i>	(11) 2 116 986	(51) <i>G09F 9/33</i>			
(11) 2 110 285	(51) <i>B60R 21/23</i>	(11) 2 117 207	(51) <i>H04M 1/67</i>			
<i>B60R 21/217</i>		<i>H04M 1/725</i>				
(11) 2 110 404	(51) <i>C08K 9/00</i>	(11) 2 119 371	(51) <i>A23K 1/18</i>	(11) 0 973 622	(51) <i>B22C 9/02</i>	
<i>C08K 9/06</i>	<i>C08K 9/08</i>	<i>A23K 1/14</i>	<i>A23K 1/10</i>	(87) WO 1998/039119		
(11) 2 110 659	(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>A23K 1/16</i>	<i>A61K 36/28</i>	(11) 1 078 341	(51) <i>G01V 3/08</i>	
(11) 2 110 748	(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>A61K 36/48</i>	<i>A61K 36/064</i>	(87) WO 2000/052657		
(11) 2 110 801	(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>A61K 38/02</i>		(11) 1 090 912	(51) <i>C07C 323/60</i>	
(11) 2 111 736	(51) <i>A01D 34/73</i>	(11) 2 119 903	(51) <i>F02M 53/04</i>	(87) WO 2000/000470		
(11) 2 111 737	(51) <i>A01D 34/73</i>	<i>F02M 47/02</i>	<i>F02M 63/00</i>	(11) 1 166 211	(51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 2 111 743	(51) <i>A01F 11/06</i>	(11) 2 123 460	(51) <i>B41J 2/21</i>	(87) WO 2000/051010		
(11) 2 111 782	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 123 746	(51) <i>C12N 1/15</i>	(11) 1 231 868	(51) <i>A61F 2/00</i>	
<i>A61B 1/313</i>	<i>A61B 1/12</i>	<i>C12N 15/80</i>	<i>C12N 15/52</i>	(87) WO 2001/022902		
<i>A61B 17/34</i>		<i>C07K 14/38</i>		(11) 1 253 854	(51) <i>A61B 6/02</i>	
(11) 2 111 816	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 124 476	(51) <i>H04R 1/08</i>	(87) WO 2000/053077		
<i>A61M 3/02</i>	<i>A61M 39/10</i>	<i>H04R 5/04</i>	<i>H01R 13/639</i>	(11) 1 266 415	(51) <i>H01M 4/86</i>	
<i>F16L 37/098</i>		(11) 2 127 724	(51) <i>B01D 46/52</i>	(87) WO 2001/069701		
(11) 2 112 023	(51) <i>B60R 5/00</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>B60H 3/06</i>	(11) 1 295 328	(51) <i>H01L 21/44</i>	
(11) 2 112 123	(51) <i>C01B 25/40</i>	(11) 2 128 673	(51) <i>G02B 6/38</i>	(87) WO 2001/068304		
<i>C09K 21/04</i>	<i>D06M 11/72</i>	<i>G02B 6/44</i>		(11) 1 296 114	(51) <i>G01C 19/56</i>	
(11) 2 112 220	(51) <i>C12N 7/04</i>	(11) 2 128 680	(51) <i>G02B 23/00</i>	(87) WO 2002/066930		
<i>C12N 7/01</i>	<i>A61K 39/155</i>	<i>G02B 27/64</i>	<i>F41G 1/00</i>	(11) 1 297 705	(51) <i>H04N 7/173</i>	
<i>C12N 15/45</i>	<i>C12N 7/00</i>	(11) 2 128 902	(51) <i>H01L 29/417</i>	(87) WO 2002/001874		
(11) 2 112 348	(51) <i>F02B 23/10</i>	<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/00</i>	(11) 1 304 459	(51) <i>F01P 7/16</i>	
<i>F02B 23/06</i>		(11) 2 130 508	(51) <i>A61B 18/14</i>	(87) WO 2002/008585		
(11) 2 112 816	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 2 130 908	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 328 904	(51) <i>G06T 11/20</i>	
<i>G06T 1/00</i>		<i>C07C 63/66</i>	<i>C07C 57/50</i>	(87) WO 2002/011344		
(11) 2 113 205	(51) <i>A61B 17/06</i>	<i>C07C 259/10</i>	<i>A61K 31/235</i>	(11) 1 330 072	(51) <i>H04L 12/28</i>	
(11) 2 113 404	(51) <i>B60D 1/14</i>	<i>A61K 31/216</i>		(87) WO 2002/035772		
(11) 2 113 428	(51) <i>B60R 21/205</i>	(11) 2 131 059	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) 1 334 379	(51) <i>G01V 7/00</i>	
<i>B60R 21/215</i>		<i>F16F 9/512</i>		(87) WO 2002/029445		
(11) 2 113 440	(51) <i>B62D 1/06</i>	(11) 2 131 356	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 336 077	(51) <i>G01C 21/00</i>	
<i>B62D 1/04</i>		<i>G10L 19/14</i>	<i>G10L 19/00</i>	(87) WO 2002/060191		
(11) 2 113 549	(51) <i>C09K 11/77</i>	(11) 2 131 404	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 347 588	(51) <i>H04L 5/02</i>	
		(11) 2 133 182	(51) <i>B26B 21/40</i>	(87) WO 2003/005617		
		<i>B26B 21/42</i>	<i>B26B 21/22</i>	(11) 1 353 146	(51) <i>G01C 19/56</i>	
		(11) 2 133 365	(51) <i>C07K 16/28</i>	(87) WO 2003/046479		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 353 710 (87) WO 2002/058761	(51) A61C 5/02	(11) 1 460 950 (87) WO 2003/049627	(51) A61B 17/221	(11) 1 554 362 (87) WO 2004/037370	(51) C10G 29/22
(11) 1 354 266 (87) WO 2002/027472	(51) G06F 9/06	(11) 1 466 899 (87) WO 2003/055851	(51) C07C 317/22	(11) 1 554 709 (87) WO 2004/006747	(51) G09B 19/00
(11) 1 355 320 (87) WO 2002/059904	(51) G21F 5/008	(11) 1 472 856 (87) WO 2003/061258	(51) H04M 9/08	(11) 1 555 461 (87) WO 2004/036091	(51) F16H 61/02
(11) 1 363 638 (87) WO 2002/060392	(51) A61K 31/407	(11) 1 473 542 (87) WO 2003/067191	(51) G01C 21/00	(11) 1 559 445 (87) WO 2003/080179	(51) A61N 1/40
(11) 1 368 923 (87) WO 2002/075999	(51) H04J 14/02	(11) 1 475 788 (87) WO 2004/061832	(51) G11B 7/007	(11) 1 563 345 (87) WO 2004/046829	(51) G03G 15/08
(11) 1 368 924 (87) WO 2002/075998	(51) H04J 14/02	(11) 1 476 127 (87) WO 2003/061713	(51) A61K 7/40	(11) 1 563 880 (87) WO 2004/026419	(51) A63F 3/06
(11) 1 368 925 (87) WO 2002/075997	(51) H04J 14/02	(11) 1 482 443 (87) WO 2003/075217	(51) G06K 17/00	(11) 1 564 571 (87) WO 2005/015287	(51) G02B 6/26
(11) 1 371 162 (87) WO 2002/075369	(51) H04J 14/02	(11) 1 484 105 (87) WO 2003/076064	(51) B01J 19/00	(11) 1 568 164 (87) WO 2004/045082	(51) H04J 4/00
(11) 1 385 469 (87) WO 2002/085236	(51) A61K 7/16	(11) 1 486 832 (87) WO 2003/079118	(51) G03G 15/08	(11) 1 573 811 (87) WO 2004/059734	(51) H01L 23/62
(11) 1 386 450 (87) WO 2002/084927	(51) H04L 12/28	(11) 1 490 076 (87) WO 2003/078574	(51) A61K 31/00	(11) 1 575 481 (87) WO 2003/073991	(51) A61K 31/557
(11) 1 391 948 (87) WO 2002/095848	(51) H01M 4/02	(11) 1 496 442 (87) WO 2003/085529	(51) G06F 13/00	(11) 1 577 930 (87) WO 2004/059709	(51) H01L 21/027
(11) 1 392 157 (87) WO 2002/091917	(51) A61B 5/00	(11) 1 512 669 (87) WO 2003/104150	(51) C01G 49/08	(11) 1 588 097 (87) WO 2004/065853	(51) F23D 1/00
(11) 1 396 158 (87) WO 2002/102095	(51) H04Q 7/00	(11) 1 514 216 (87) WO 2003/099999	(51) G06F 19/00	(11) 1 588 821 (87) WO 2004/058474	(51) B29C 39/34
(11) 1 416 759 (87) WO 2003/015449	(51) H04Q 9/00	(11) 1 517 174 (87) WO 2004/003661	(51) G03B 21/62	(11) 1 594 146 (87) WO 2004/070748	(51) H01G 4/12
(11) 1 418 713 (87) WO 2003/015356	(51) H04L 12/56	(11) 1 520 212 (87) WO 2004/090644	(51) G03G 9/08	(11) 1 594 569 (87) WO 2004/066805	(51) A61N 1/362
(11) 1 418 715 (87) WO 2003/009540	(51) H04L 12/56	(11) 1 531 939 (87) WO 2003/106037	(51) B02C 19/18	(11) 1 596 418 (87) WO 2004/073010	(51) H01J 37/073
(11) 1 418 843 (87) WO 2001/006927	(51) A61B 5/103	(11) 1 532 824 (87) WO 2004/017648	(51) H04Q 7/20	(11) 1 598 732 (87) WO 2004/070593	(51) G06F 1/26
(11) 1 419 625 (87) WO 2003/019882	(51) H04L 12/56	(11) 1 533 860 (87) WO 2004/010526	(51) H01M 10/06	(11) 1 599 494 (87) WO 2004/069859	(51) C07K 1/00
(11) 1 421 954 (87) WO 2003/020316	(51) A61K 47/04	(11) 1 534 649 (87) WO 2003/106370	(51) C04B 28/00	(11) 1 601 826 (87) WO 2004/080346	(51) D04B 1/14
(11) 1 429 571 (87) WO 2003/021994	(51) H04Q 7/36	(11) 1 539 581 (87) WO 2004/000648	(51) B65B 1/06	(11) 1 602 861 (87) WO 2004/081416	(51) F16H 57/04
(11) 1 436 042 (87) WO 2003/026557	(51) A61N 1/30	(11) 1 540 613 (87) WO 2004/021299	(51) G08B 1/08	(11) 1 602 918 (87) WO 2004/079350	(51) G01M 3/38
(11) 1 437 708 (87) WO 2003/036606	(51) G09G 3/36	(11) 1 540 779 (87) WO 2004/001912	(51) H01R 13/648	(11) 1 604 965 (87) WO 2004/083156	(51) C07C 7/20
(11) 1 438 790 (87) WO 2003/036809	(51) H04B 1/66	(11) 1 542 245 (87) WO 2005/004177	(51) H01F 17/00	(11) 1 605 823 (87) WO 2004/080276	(51) A61B 6/00
(11) 1 441 661 (87) WO 2003/026528	(51) A61C 11/00	(11) 1 542 519 (87) WO 2004/014114	(51) H05K 3/20	(11) 1 606 676 (87) WO 2004/077182	(51) G05B 19/418
(11) 1 443 584 (87) WO 2003/019713	(51) H01M 10/40	(11) 1 547 657 (87) WO 2004/026420	(51) A63F 3/06	(11) 1 608 203 (87) WO 2005/086529	(51) H04R 9/02
(11) 1 452 162 (87) WO 2003/041665	(51) A61K 7/00	(11) 1 548 867 (87) WO 2004/021503	(51) H01M 14/00	(11) 1 613 923 (87) WO 2004/092677	(51) G01B 11/02
(11) 1 458 136 (87) WO 2003/053007	(51) H04L 12/28	(11) 1 549 144 (87) WO 2004/032838	(51) A01N 61/00	(11) 1 613 936 (87) WO 2004/092703	(51) G01N 21/65
(11) 1 460 678 (87) WO 2003/012843	(51) C23C 16/44	(11) 1 551 333 (87) WO 2003/105922	(51) A61F 2/06	(11) 1 614 428 (87) WO 2004/091659	(51) A61K 45/06

(11) 1 617 754 (87) WO 2004/093648	(51) A61K 9/22	(11) 1 663 425 (87) WO 2005/029233	(51) A63F 13/00	(11) 1 700 733 (87) WO 2005/061255	(51) B60K 7/00
(11) 1 619 182 (87) WO 2004/089893	(51) C07D 207/26	(11) 1 664 626 (87) WO 2005/020872	(51) F21V 33/00	(11) 1 701 366 (87) WO 2005/064631	(51) H01G 9/058
(11) 1 619 881 (87) WO 2004/098174	(51) H04N 5/225	(11) 1 665 123 (87) WO 2004/102472	(51) G06K 9/00	(11) 1 701 375 (87) WO 2005/038851	(51) H01J 35/00
(11) 1 620 120 (87) WO 2004/085505	(51) A61K 38/00	(11) 1 667 501 (87) WO 2005/027597	(51) H05K 1/03	(11) 1 702 895 (87) WO 2005/028387	(51) C03C 3/093
(11) 1 620 677 (87) WO 2004/094905	(51) F23K 3/00	(11) 1 668 507 (87) WO 2005/025396	(51) G06F 11/00	(11) 1 708 559 (87) WO 2005/055704	(51) A01H 4/00
(11) 1 623 510 (87) WO 2004/104745	(51) H04B 7/00	(11) 1 669 191 (87) WO 2005/030481	(51) B32B 27/00	(11) 1 709 474 (87) WO 2005/031433	(51) G02B 23/00
(11) 1 624 881 (87) WO 2004/100971	(51) A01N 65/00	(11) 1 670 008 (87) WO 2005/031773	(51) H01G 9/058	(11) 1 710 619 (87) WO 2005/073798	(51) G03B 21/00
(11) 1 625 596 (87) WO 2004/095607	(51) H01B 1/08	(11) 1 670 018 (87) WO 2005/031781	(51) H01J 9/02	(11) 1 711 131 (87) WO 2005/069809	(51) A61F 2/38
(11) 1 625 731 (87) WO 2004/077797	(51) H04M 1/00	(11) 1 670 375 (87) WO 2005/034730	(51) A61B 18/18	(11) 1 716 227 (87) WO 2005/071059	(51) C07K 14/71
(11) 1 626 768 (87) WO 2005/000389	(51) A61N 5/00	(11) 1 671 378 (87) WO 2005/033660	(51) H01L 41/08	(11) 1 716 498 (87) WO 2005/083581	(51) G06F 15/16
(11) 1 626 784 (87) WO 2004/104743	(51) A63F 1/00	(11) 1 671 459 (87) WO 2005/034454	(51) H04L 12/66	(11) 1 716 500 (87) WO 2005/069826	(51) H04L 12/28
(11) 1 627 357 (87) WO 2004/104754	(51) G06Q 10/00	(11) 1 672 372 (87) WO 2005/026744	(51) G01P 3/481	(11) 1 716 759 (87) WO 2005/079592	(51) A23G 1/00
(11) 1 628 620 (87) WO 2004/091532	(51) A61K 31/715	(11) 1 673 476 (87) WO 2005/038048	(51) C12Q 1/68	(11) 1 719 702 (87) WO 2005/082713	(51) B64F 1/305
(11) 1 628 643 (87) WO 2004/091530	(51) A61K 9/48	(11) 1 675 117 (87) WO 2005/036545	(51) G11B 20/10	(11) 1 722 838 (87) WO 2005/076729	(51) G01N 30/00
(11) 1 631 354 (87) WO 2004/105859	(51) A61N 5/06	(11) 1 675 118 (87) WO 2005/036546	(51) G11B 20/10	(11) 1 728 505 (87) WO 2005/089716	(51) A61K 9/10
(11) 1 636 862 (87) WO 2005/001955	(51) H01M 8/04	(11) 1 675 119 (87) WO 2005/036547	(51) G11B 20/10	(11) 1 728 820 (87) WO 2005/092970	(51) C08L 21/00
(11) 1 638 517 (87) WO 2005/000193	(51) A61K 39/00	(11) 1 675 164 (87) WO 2005/038886	(51) H01L 21/027	(11) 1 733 110 (87) WO 2005/086923	(51) E04H 17/16
(11) 1 638 529 (87) WO 2004/112711	(51) A61K 9/14	(11) 1 676 451 (87) WO 2005/043928	(51) G06F 11/00	(11) 1 733 414 (87) WO 2005/086946	(51) H01J 49/06
(11) 1 640 390 (87) WO 2005/000925	(51) C08F 255/00	(11) 1 679 535 (87) WO 2005/043210	(51) G02B 7/02	(11) 1 742 698 (87) WO 2005/110523	(51) A61M 29/02
(11) 1 644 943 (87) WO 2005/008692	(51) H01F 27/02	(11) 1 680 017 (87) WO 2005/008418	(51) A61B 5/044	(11) 1 743 418 (87) WO 2005/101649	(51) H04B 1/00
(11) 1 648 295 (87) WO 2005/000108	(51) A61B 5/02	(11) 1 687 991 (87) WO 2005/041462	(51) H04Q 7/00	(11) 1 744 874 (87) WO 2005/108057	(51) B32B 9/00
(11) 1 653 231 (87) WO 2005/012898	(51) G01N 30/84	(11) 1 690 391 (87) WO 2005/045639	(51) H04L 12/66	(11) 1 744 886 (87) WO 2005/110757	(51) B41J 2/09
(11) 1 653 286 (87) WO 2005/008340	(51) G03F 7/40	(11) 1 692 654 (87) WO 2005/060488	(51) G06Q 99/00	(11) 1 746 622 (87) WO 2005/093775	(51) H01J 9/02
(11) 1 659 169 (87) WO 2005/003283	(51) C12M 3/00	(11) 1 694 097 (87) WO 2005/051041	(51) H04S 5/02	(11) 1 747 557 (87) WO 2005/124763	(51) G11B 20/10
(11) 1 660 787 (87) WO 2005/017390	(51) F16H 3/72	(11) 1 694 507 (87) WO 2005/009734	(51) B41J 2/155	(11) 1 747 649 (87) WO 2005/109790	(51) G01S 3/04
(11) 1 661 113 (87) WO 2005/013254	(51) G09G 5/00	(11) 1 698 671 (87) WO 2005/061629	(51) C08L 101/14	(11) 1 750 907 (87) WO 2005/081620	(51) B25B 27/00
(11) 1 662 949 (87) WO 2005/027700	(51) A47G 29/14	(11) 1 698 681 (87) WO 2005/052097	(51) C10L 1/02	(11) 1 751 284 (87) WO 2005/076785	(51) C07H 21/04
(11) 1 662 971 (87) WO 2005/037055	(51) A61M 5/32	(11) 1 699 236 (87) WO 2005/064928	(51) H04N 5/445	(11) 1 754 873 (87) WO 2005/121530	(51) F02D 21/08

(11) 1 754 996 (87) WO 2005/101114	(51) G02F 1/19	(11) 1 774 308 (87) WO 2006/004558	(51) G01N 27/447	(11) 1 795 457 (87) WO 2006/035558	(51) B65D 51/28
(11) 1 755 753 (87) WO 2005/107909	(51) A63F 9/24	(11) 1 775 685 (87) WO 2006/013813	(51) G06T 15/00	(11) 1 795 545 (87) WO 2006/025269	(51) C08F 38/00
(11) 1 756 262 (87) WO 2005/116186	(51) C12M 3/00	(11) 1 778 265 (87) WO 2006/023586	(51) C07C 281/18	(11) 1 795 940 (87) WO 2006/038255	(51) G02B 21/24
(11) 1 756 323 (87) WO 2005/110667	(51) C21D 10/00	(11) 1 778 267 (87) WO 2006/020244	(51) A61K 38/00	(11) 1 796 144 (87) WO 2006/022200	(51) H01L 21/027
(11) 1 756 683 (87) WO 2005/098558	(51) G05B 19/418	(11) 1 778 351 (87) WO 2006/007694	(51) A61N 5/00	(11) 1 797 219 (87) WO 2006/031914	(51) C23D 17/00
(11) 1 757 026 (87) WO 2005/119971	(51) H04J 1/16	(11) 1 778 492 (87) WO 2006/009941	(51) B41J 2/045	(11) 1 797 432 (87) WO 2006/039638	(51) A61K 39/395
(11) 1 757 220 (87) WO 2005/110201	(51) A61B 1/04	(11) 1 778 615 (87) WO 2006/020179	(51) A61K 31/215	(11) 1 802 381 (87) WO 2006/044521	(51) B01D 53/02
(11) 1 759 154 (87) WO 2006/009968	(51) F25D 21/00	(11) 1 779 280 (87) WO 2006/010158	(51) G06Q 50/00	(11) 1 802 419 (87) WO 2006/029104	(51) B23K 20/00
(11) 1 759 185 (87) WO 2005/116613	(51) G01N 21/03	(11) 1 779 349 (87) WO 2006/010197	(51) G08C 17/02	(11) 1 802 923 (87) WO 2006/044281	(51) F25B 39/04
(11) 1 759 262 (87) WO 2005/124510	(51) G06F 1/16	(11) 1 780 160 (87) WO 2005/105649	(51) B66B 5/06	(11) 1 803 983 (87) WO 2006/033299	(51) F16L 39/00
(11) 1 760 119 (87) WO 2005/100487	(51) C09C 3/10	(11) 1 780 192 (87) WO 2006/018954	(51) C07C 41/22	(11) 1 804 519 (87) WO 2006/043500	(51) H04N 17/00
(11) 1 760 361 (87) WO 2005/108819	(51) F16G 5/18	(11) 1 780 194 (87) WO 2006/018991	(51) C07C 67/307	(11) 1 806 091 (87) WO 2006/046637	(51) A61B 1/00
(11) 1 761 164 (87) WO 2005/122883	(51) A61B 5/04	(11) 1 780 810 (87) WO 2005/124881	(51) H01L 35/32	(11) 1 807 391 (87) WO 2006/046916	(51) C07C 311/16
(11) 1 763 838 (87) WO 2005/106730	(51) G06Q 10/00	(11) 1 781 413 (87) WO 2006/019557	(51) B05B 1/20	(11) 1 807 952 (87) WO 2006/050147	(51) H04J 1/16
(11) 1 763 932 (87) WO 2005/081437	(51) H04J 4/00	(11) 1 783 483 (87) WO 2006/013728	(51) G01N 23/223	(11) 1 808 070 (87) WO 2006/015996	(51) A01K 67/027
(11) 1 765 450 (87) WO 2005/110026	(51) A61M 31/00	(11) 1 784 473 (87) WO 2006/073470	(51) C09K 19/52	(11) 1 810 185 (87) WO 2005/119524	(51) G06F 17/30
(11) 1 766 145 (87) WO 2006/104501	(51) E02D 5/34	(11) 1 784 513 (87) WO 2006/085959	(51) A61K 39/00	(11) 1 810 285 (87) WO 2006/044887	(51) G02B 6/12
(11) 1 766 309 (87) WO 2005/106367	(51) F25J 1/00	(11) 1 784 540 (87) WO 2006/010122	(51) E01F 13/12	(11) 1 810 342 (87) WO 2006/047560	(51) H01L 31/0352
(11) 1 766 330 (87) WO 2006/007414	(51) G01C 7/00	(11) 1 784 758 (87) WO 2006/017648	(51) G06K 5/00	(11) 1 810 386 (87) WO 2006/049936	(51) H02J 7/00
(11) 1 766 796 (87) WO 2006/006776	(51) H04B 1/38	(11) 1 787 267 (87) WO 2006/020328	(51) G06Q 30/00	(11) 1 810 438 (87) WO 2006/052416	(51) H04L 7/00
(11) 1 767 374 (87) WO 2005/120841	(51) B41J 2/335	(11) 1 789 071 (87) WO 2006/033942	(51) C12Q 1/48	(11) 1 811 425 (87) WO 2006/049077	(51) G06K 1/00
(11) 1 768 017 (87) WO 2006/003952	(51) G06F 3/12	(11) 1 789 611 (87) WO 2006/036252	(51) C25D 3/38	(11) 1 811 431 (87) WO 2006/011556	(51) G06K 19/00
(11) 1 768 335 (87) WO 2006/005260	(51) H04L 29/00	(11) 1 789 733 (87) WO 2006/033782	(51) F25B 13/00	(11) 1 811 546 (87) WO 2006/049134	(51) H01L 21/027
(11) 1 769 273 (87) WO 2006/025835	(51) G02B 5/08	(11) 1 791 298 (87) WO 2007/033567	(51) H04L 12/26	(11) 1 811 936 (87) WO 2006/050001	(51) A61F 13/49
(11) 1 771 541 (87) WO 2006/009703	(51) C11D 7/50	(11) 1 791 980 (87) WO 2006/031800	(51) C12Q 1/68	(11) 1 811 963 (87) WO 2006/055352	(51) A61K 9/127
(11) 1 772 429 (87) WO 2005/123583	(51) C01B 33/02	(11) 1 793 767 (87) WO 2006/036939	(51) A61F 2/90	(11) 1 812 386 (87) WO 2006/043797	(51) C07C 323/09
(11) 1 773 353 (87) WO 2006/010152	(51) A61K 31/66	(11) 1 794 000 (87) WO 2006/016373	(51) B32B 37/20	(11) 1 814 144 (87) WO 2006/046562	(51) H01L 21/027
(11) 1 773 982 (87) WO 2006/017361	(51) C12N 1/00	(11) 1 794 427 (87) WO 2006/039628	(51) F02B 77/00	(11) 1 814 495 (87) WO 2006/045007	(51) A61F 2/44

(11) 1 815 020 (87) WO 2006/055524	(51) C12Q 1/68	(11) 1 839 185 (87) WO 2006/060579	(51) G06F 7/00	(11) 1 860 933 (87) WO 2006/100680	(51) A01H 5/00
(11) 1 816 166 (87) WO 2006/057254	(51) C08L 77/00	(11) 1 839 210 (87) WO 2006/071931	(51) G06F 17/30	(11) 1 861 090 (87) WO 2006/108212	(51) A61K 31/353
(11) 1 817 227 (87) WO 2007/001425	(51) B64C 27/00	(11) 1 841 748 (87) WO 2006/071103	(51) C07D 277/22	(11) 1 861 395 (87) WO 2006/101307	(51) C07D 417/06
(11) 1 817 772 (87) WO 2006/059887	(51) G11B 19/02	(11) 1 842 175 (87) WO 2006/076154	(51) G08C 19/12	(11) 1 861 923 (87) WO 2006/101732	(51) H03G 5/16
(11) 1 819 398 (87) WO 2006/137831	(51) A61N 5/00	(11) 1 842 398 (87) WO 2006/078005	(51) H05B 33/12	(11) 1 862 044 (87) WO 2006/092044	(51) H05K 7/14
(11) 1 819 405 (87) WO 2006/057562	(51) A63B 21/068	(11) 1 842 548 (87) WO 2006/059638	(51) A61K 38/00	(11) 1 862 752 (87) WO 2006/092654	(51) F27B 1/14
(11) 1 820 587 (87) WO 2006/033295	(51) B22F 3/00	(11) 1 843 696 (87) WO 2006/072947	(51) A61B 1/05	(11) 1 864 985 (87) WO 2006/103999	(51) C07D 477/14
(11) 1 821 428 (87) WO 2006/057085	(51) H04B 7/212	(11) 1 848 383 (87) WO 2006/088466	(51) A61F 5/00	(11) 1 866 092 (87) WO 2006/101851	(51) B01L 3/02
(11) 1 824 683 (87) WO 2006/021018	(51) B41J 2/14	(11) 1 848 819 (87) WO 2006/086846	(51) G06F 19/00	(11) 1 866 409 (87) WO 2006/107601	(51) C12N 5/08
(11) 1 824 805 (87) WO 2006/065038	(51) C07C 17/007	(11) 1 849 192 (87) WO 2006/041249	(51) H01L 33/00	(11) 1 868 046 (87) WO 2006/106698	(51) G04B 19/06
(11) 1 825 433 (87) WO 2006/057949	(51) G06T 1/60	(11) 1 850 649 (87) WO 2006/088059	(51) H05K 9/00	(11) 1 868 938 (87) WO 2006/104464	(51) B82B 3/00
(11) 1 827 326 (87) WO 2006/063347	(51) A61F 5/00	(11) 1 850 800 (87) WO 2006/091686	(51) A61F 2/30	(11) 1 868 939 (87) WO 2006/109972	(51) C01B 3/34
(11) 1 827 585 (87) WO 2006/056055	(51) A61N 1/30	(11) 1 851 050 (87) WO 2006/089068	(51) C01B 3/00	(11) 1 869 120 (87) WO 2006/106609	(51) C08L 47/00
(11) 1 828 735 (87) WO 2006/060452	(51) G01L 9/16	(11) 1 851 858 (87) WO 2006/068809	(51) A61K 35/12	(11) 1 870 014 (87) WO 2006/109372	(51) A61B 1/00
(11) 1 829 589 (87) WO 2006/031141	(51) A63F 1/00	(11) 1 852 428 (87) WO 2006/098128	(51) C07D 285/06	(11) 1 870 414 (87) WO 2006/104161	(51) C07D 495/04
(11) 1 829 874 (87) WO 2006/068164	(51) C07D 471/04	(11) 1 853 718 (87) WO 2006/089133	(51) A61K 39/395	(11) 1 871 094 (87) WO 2006/109702	(51) H04N 5/20
(11) 1 830 379 (87) WO 2006/067960	(51) H01J 31/12	(11) 1 853 727 (87) WO 2006/088940	(51) C12Q 1/68	(11) 1 871 216 (87) WO 2006/109290	(51) A61B 18/18
(11) 1 831 918 (87) WO 2006/063353	(51) H01L 21/00	(11) 1 854 028 (87) WO 2006/059243	(51) G06F 7/50	(11) 1 871 293 (87) WO 2006/113763	(51) A61F 2/84
(11) 1 833 073 (87) WO 2006/070612	(51) H01J 31/12	(11) 1 854 575 (87) WO 2006/093303	(51) B23K 11/30	(11) 1 871 417 (87) WO 2006/113546	(51) A61K 39/00
(11) 1 833 194 (87) WO 2006/069478	(51) H04L 12/26	(11) 1 855 338 (87) WO 2006/077762	(51) H01M 8/02	(11) 1 871 418 (87) WO 2006/113909	(51) C07K 16/28
(11) 1 834 419 (87) WO 2006/073641	(51) H04B 7/00	(11) 1 855 387 (87) WO 2006/077830	(51) H04B 1/16	(11) 1 871 504 (87) WO 2006/084045	(51) B01D 15/08
(11) 1 834 652 (87) WO 2006/073164	(51) A61K 47/04	(11) 1 855 473 (87) WO 2006/106596	(51) H04N 5/91	(11) 1 871 804 (87) WO 2006/116319	(51) C07K 16/28
(11) 1 835 001 (87) WO 2006/070543	(51) C09D 171/02	(11) 1 855 765 (87) WO 2006/093996	(51) A63B 41/02	(11) 1 872 293 (87) WO 2006/105147	(51) G01N 33/50
(11) 1 836 056 (87) WO 2006/074016	(51) B41J 29/38	(11) 1 856 115 (87) WO 2006/094396	(51) C07D 417/14	(11) 1 872 327 (87) WO 2006/110139	(51) G06Q 99/00
(11) 1 837 129 (87) WO 2006/075524	(51) B25F 5/00	(11) 1 856 631 (87) WO 2006/132700	(51) G06F 7/00	(11) 1 873 147 (87) WO 2006/115221	(51) C07D 237/32
(11) 1 838 220 (87) WO 2006/052927	(51) A61B 10/00	(11) 1 858 399 (87) WO 2006/102212	(51) A61B 19/00	(11) 1 873 214 (87) WO 2006/112452	(51) C08L 101/00
(11) 1 838 674 (87) WO 2006/076644	(51) C07D 213/02	(11) 1 859 725 (87) WO 2006/098322	(51) A61B 1/00	(11) 1 874 085 (87) WO 2007/066561	(51) H04R 9/04
(11) 1 839 119 (87) WO 2006/073667	(51) G06Q 10/00	(11) 1 860 670 (87) WO 2006/098410	(51) H01F 13/00	(11) 1 874 437 (87) WO 2006/101366	(51) B01D 53/02

(11) 1 875 347 (87) WO 2006/113434	(51) G06F 9/46	(11) 1 897 009 (87) WO 2006/126785	(51) G06F 17/50	(11) 1 922 609 (87) WO 2007/021438	(51) G06F 7/00
(11) 1 875 504 (87) WO 2006/119189	(51) H01L 23/495	(11) 1 898 480 (87) WO 2006/126446	(51) H01M 2/12	(11) 1 922 633 (87) WO 2007/030398	(51) H04L 29/06
(11) 1 876 529 (87) WO 2007/088816	(51) G06F 9/48	(11) 1 898 830 (87) WO 2006/138351	(51) A61C 13/225	(11) 1 922 999 (87) WO 2007/029467	(51) A61B 6/00
(11) 1 878 147 (87) WO 2006/118831	(51) H04L 12/56	(11) 1 899 875 (87) WO 2006/065862	(51) G06F 17/50	(11) 1 923 866 (87) WO 2007/018293	(51) G10L 21/02
(11) 1 878 443 (87) WO 2006/115302	(51) A61K 31/47	(11) 1 901 666 (87) WO 2007/008710	(51) A61B 17/34	(11) 1 925 319 (87) WO 2006/132352	(51) A61K 39/395
(11) 1 878 956 (87) WO 2006/117978	(51) F16K 3/10	(11) 1 901 824 (87) WO 2006/132693	(51) A63H 33/08	(11) 1 928 285 (87) WO 2007/041097	(51) A47J 37/12
(11) 1 879 683 (87) WO 2006/110947	(51) B01D 53/85	(11) 1 901 835 (87) WO 2007/006104	(51) B01D 65/02	(11) 1 928 296 (87) WO 2007/037751	(51) A61B 3/113
(11) 1 880 349 (87) WO 2006/116586	(51) G06K 19/06	(11) 1 902 661 (87) WO 2007/007875	(51) A61B 1/00	(11) 1 928 527 (87) WO 2007/025329	(51) A61M 16/00
(11) 1 881 843 (87) WO 2006/124932	(51) C07K 16/40	(11) 1 904 624 (87) WO 2007/011088	(51) C12N 5/08	(11) 1 928 586 (87) WO 2007/035987	(51) B01D 65/06
(11) 1 882 252 (87) WO 2006/115961	(51) G11B 7/13	(11) 1 905 113 (87) WO 2007/011153	(51) H01M 4/86	(11) 1 928 685 (87) WO 2007/030072	(51) B60K 17/28
(11) 1 882 462 (87) WO 2006/123428	(51) A61F 2/16	(11) 1 907 846 (87) WO 2006/133423	(51) G01N 33/53	(11) 1 928 751 (87) WO 2007/032900	(51) B41M 5/30
(11) 1 882 472 (87) WO 2006/123466	(51) A61K 31/575	(11) 1 909 530 (87) WO 2007/010800	(51) H04R 1/02	(11) 1 929 487 (87) WO 2007/018355	(51) H01F 27/42
(11) 1 882 613 (87) WO 2006/120757	(51) B60R 16/02	(11) 1 909 586 (87) WO 2007/019364	(51) A23L 1/05	(11) 1 929 501 (87) WO 2007/041402	(51) C09K 11/64
(11) 1 882 689 (87) WO 2006/123792	(51) C07D 401/04	(11) 1 910 553 (87) WO 2007/014257	(51) G06F 19/00	(11) 1 930 254 (87) WO 2007/029528	(51) B65D 85/10
(11) 1 882 952 (87) WO 2006/123772	(51) G01R 1/073	(11) 1 912 663 (87) WO 2007/022140	(51) A61K 38/00	(11) 1 930 372 (87) WO 2007/026735	(51) C08L 23/26
(11) 1 883 351 (87) WO 2006/117656	(51) A61B 5/1455	(11) 1 912 725 (87) WO 2007/011297	(51) B01D 53/26	(11) 1 931 979 (87) WO 2007/041692	(51) G01N 27/26
(11) 1 886 771 (87) WO 2007/138756	(51) G05B 19/404	(11) 1 913 196 (87) WO 2007/000775	(51) D06P 1/22	(11) 1 932 093 (87) WO 2007/044259	(51) G06K 17/00
(11) 1 888 172 (87) WO 2006/125231	(51) A61N 5/06	(11) 1 913 316 (87) WO 2007/016666	(51) F25D 21/14	(11) 1 932 905 (87) WO 2007/040008	(51) C12N 1/14
(11) 1 888 795 (87) WO 2007/032785	(51) C22B 4/00	(11) 1 913 557 (87) WO 2006/137071	(51) H04N 7/18	(11) 1 933 277 (87) WO 2007/029455	(51) G06T 7/00
(11) 1 888 998 (87) WO 2006/130099	(51) G01B 3/20	(11) 1 915 756 (87) WO 2007/013775	(51) G10L 19/00	(11) 1 934 603 (87) WO 2007/035766	(51) G01N 33/53
(11) 1 889 350 (87) WO 2006/135564	(51) H02J 7/00	(11) 1 915 757 (87) WO 2007/013783	(51) G10L 19/00	(11) 1 934 824 (87) WO 2006/001015	(51) G06F 17/10
(11) 1 889 687 (87) WO 2006/128938	(51) B25B 13/50	(11) 1 916 910 (87) WO 2007/019240	(51) A23L 1/05	(11) 1 934 836 (87) WO 2007/038014	(51) G06F 17/30
(11) 1 891 389 (87) WO 2006/130701	(51) F27D 11/02	(11) 1 917 798 (87) WO 2007/023331	(51) H04M 19/04	(11) 1 937 109 (87) WO 2007/035920	(51) A47B 13/00
(11) 1 891 567 (87) WO 2006/130444	(51) G06F 19/00	(11) 1 920 384 (87) WO 2007/027854	(51) H04N 1/00	(11) 1 937 710 (87) WO 2006/128293	(51) C07K 7/06
(11) 1 891 695 (87) WO 2006/135162	(51) H01M 2/10	(11) 1 920 437 (87) WO 2007/013780	(51) G10L 19/00	(11) 1 938 196 (87) WO 2007/035909	(51) A61B 5/00
(11) 1 893 095 (87) WO 2006/127542	(51) A61B 8/00	(11) 1 920 438 (87) WO 2007/013781	(51) G10L 19/00	(11) 1 940 072 (87) WO 2007/046376	(51) G11B 20/10
(11) 1 894 408 (87) WO 2007/001661	(51) H04N 5/445	(11) 1 920 439 (87) WO 2007/013784	(51) G10L 19/00	(11) 1 941 908 (87) WO 2007/046489	(51) A61K 45/00
(11) 1 896 650 (87) WO 2006/138039	(51) D06M 23/00	(11) 1 921 970 (87) WO 2007/021146	(51) A47L 9/12	(11) 1 942 017 (87) WO 2007/049570	(51) B60C 19/12

(11) 1 942 043 (87) WO 2007/049505	(51) B62D 5/07	(11) 1 952 283 (87) WO 2007/053314	(51) G06F 17/30	(11) 1 963 989 (87) WO 2007/075248	(51) G06F 17/00
(11) 1 942 154 (87) WO 2007/049366	(51) C09B 43/16	(11) 1 952 474 (87) WO 2007/044852	(51) H01M 8/20	(11) 1 965 820 (87) WO 2007/056811	(51) A61K 36/9068
(11) 1 942 884 (87) WO 2007/056162	(51) A61K 31/167	(11) 1 952 682 (87) WO 2007/053649	(51) H05K 7/20	(11) 1 966 235 (87) WO 2007/076162	(51) C07K 14/47
(11) 1 942 909 (87) WO 2007/041681	(51) A61K 31/7048	(11) 1 953 210 (87) WO 2007/052533	(51) C10L 1/192	(11) 1 966 246 (87) WO 2007/067596	(51) A61K 39/395
(11) 1 942 923 (87) WO 2007/032029	(51) A61K 38/04	(11) 1 954 284 (87) WO 2007/056135	(51) A61K 31/167	(11) 1 967 207 (87) WO 2007/058194	(51) A61K 45/00
(11) 1 942 976 (87) WO 2007/042936	(51) A61M 29/00	(11) 1 954 349 (87) WO 2007/061344	(51) A61N 1/368	(11) 1 968 387 (87) WO 2007/076356	(51) A23L 1/10
(11) 1 943 323 (87) WO 2007/061181	(51) C09K 11/06	(11) 1 954 607 (87) WO 2007/061363	(51) B65G 47/90	(11) 1 968 461 (87) WO 2007/070719	(51) A61B 5/00
(11) 1 943 585 (87) WO 2007/052264	(51) H04L 12/58	(11) 1 954 802 (87) WO 2007/052935	(51) C12N 5/08	(11) 1 968 809 (87) WO 2006/122107	(51) B60C 7/14
(11) 1 945 152 (87) WO 2007/055654	(51) A61F 2/84	(11) 1 955 130 (87) WO 2007/062035	(51) G06F 17/00	(11) 1 969 142 (87) WO 2007/075894	(51) C12Q 1/68
(11) 1 945 222 (87) WO 2007/056170	(51) A61K 31/53	(11) 1 955 180 (87) WO 2007/048049	(51) G06F 15/16	(11) 1 969 590 (87) WO 2007/070013	(51) G10L 15/00
(11) 1 945 457 (87) WO 2007/041744	(51) B41J 2/05	(11) 1 955 213 (87) WO 2007/056449	(51) G06F 17/30	(11) 1 971 259 (87) WO 2007/087014	(51) A61B 5/04
(11) 1 946 116 (87) WO 2007/056011	(51) G01N 33/574	(11) 1 955 214 (87) WO 2007/056450	(51) G06F 17/30	(11) 1 973 470 (87) WO 2007/082384	(51) A61B 5/08
(11) 1 946 307 (87) WO 2007/043843	(51) G10L 19/00	(11) 1 955 363 (87) WO 2007/059551	(51) H01L 31/0224	(11) 1 974 061 (87) WO 2007/075023	(51) C21B 13/00
(11) 1 946 308 (87) WO 2007/043844	(51) G10L 19/00	(11) 1 957 064 (87) WO 2007/062028	(51) A61K 31/00	(11) 1 974 111 (87) WO 2007/092106	(51) E04H 12/00
(11) 1 946 309 (87) WO 2007/043845	(51) G10L 19/00	(11) 1 957 612 (87) WO 2007/120203	(51) C09K 21/00	(11) 1 974 270 (87) WO 2007/081446	(51) G06F 9/50
(11) 1 946 362 (87) WO 2007/022075	(51) H01L 21/445	(11) 1 958 085 (87) WO 2007/062172	(51) G06Q 10/00	(11) 1 975 689 (87) WO 2007/083540	(51) G02F 1/1347
(11) 1 946 774 (87) WO 2007/049468	(51) A61K 39/395	(11) 1 958 113 (87) WO 2007/067772	(51) G06F 19/00	(11) 1 976 394 (87) WO 2007/076436	(51) A23L 1/10
(11) 1 946 781 (87) WO 2007/022709	(51) A61L 9/20	(11) 1 958 953 (87) WO 2007/063940	(51) C07H 5/02	(11) 1 978 320 (87) WO 2007/063748	(51) F27B 14/10
(11) 1 947 654 (87) WO 2007/037440	(51) H01B 5/00	(11) 1 959 032 (87) WO 2007/086533	(51) C23G 1/02	(11) 1 979 812 (87) WO 2007/088237	(51) G06F 9/46
(11) 1 947 990 (87) WO 2007/047772	(51) C12N 5/00	(11) 1 959 830 (87) WO 2007/063550	(51) A61B 1/06	(11) 1 981 065 (87) WO 2007/074552	(51) H01L 21/02
(11) 1 947 991 (87) WO 2007/047825	(51) C12N 5/00	(11) 1 960 035 (87) WO 2007/063383	(51) A61N 1/04	(11) 1 981 404 (87) WO 2007/086591	(51) A61B 6/00
(11) 1 948 000 (87) WO 2007/046585	(51) A61B 1/24	(11) 1 960 511 (87) WO 2007/062502	(51) C12N 1/20	(11) 1 981 519 (87) WO 2007/079096	(51) A61K 38/00
(11) 1 949 245 (87) WO 2007/048050	(51) G06F 15/16	(11) 1 961 814 (87) WO 2007/060725	(51) C12N 15/00	(11) 1 981 964 (87) WO 2007/084353	(51) C12N 1/21
(11) 1 949 308 (87) WO 2007/053355	(51) G06K 19/10	(11) 1 962 830 (87) WO 2007/076348	(51) A61K 31/437	(11) 1 981 992 (87) WO 2007/079428	(51) C12Q 1/68
(11) 1 949 597 (87) WO 2007/059365	(51) H04L 12/28	(11) 1 962 882 (87) WO 2007/059569	(51) A61K 38/07	(11) 1 982 173 (87) WO 2008/069808	(51) G01N 33/48
(11) 1 951 116 (87) WO 2007/061992	(51) A61B 5/05	(11) 1 962 983 (87) WO 2007/075466	(51) B01D 3/42	(11) 1 983 614 (87) WO 2007/091470	(51) H01Q 23/00
(11) 1 952 224 (87) WO 2007/054765	(51) G06F 17/24	(11) 1 963 498 (87) WO 2007/071818	(51) C12N 9/42	(11) 1 985 820 (87) WO 2007/094500	(51) F01N 7/10
(11) 1 952 253 (87) WO 2007/047195	(51) G06F 21/00	(11) 1 963 805 (87) WO 2007/067987	(51) G01L 1/00	(11) 1 987 214 (87) WO 2007/101050	(51) E04H 3/22

(11) 1 987 561 (87) WO 2007/097534	(51) H01M 16/00	(11) 2 013 403 (87) WO 2007/119969	(51) D06F 58/28	(11) 2 038 313 (87) WO 2008/008829	(51) C08F 8/00
(11) 1 989 551 (87) WO 2007/106224	(51) G01N 33/564	(11) 2 013 793 (87) WO 2007/106232	(51) G01F 22/02	(11) 2 038 314 (87) WO 2008/008832	(51) C08F 8/00
(11) 1 989 631 (87) WO 2007/100442	(51) G06F 15/00	(11) 2 014 067 (87) WO 2007/127162	(51) H04M 1/66	(11) 2 038 413 (87) WO 2008/003066	(51) C12N 15/09
(11) 1 991 186 (87) WO 2007/094768	(51) A61F 13/00	(11) 2 014 487 (87) WO 2007/123184	(51) B60C 13/04	(11) 2 038 434 (87) WO 2007/134382	(51) C21C 5/46
(11) 1 991 231 (87) WO 2007/097648	(51) A61K 31/519	(11) 2 015 943 (87) WO 2007/124563	(51) B60C 29/06	(11) 2 039 366 (87) WO 2007/123200	(51) A61K 38/00
(11) 1 994 341 (87) WO 2007/106066	(51) F25D 19/04	(11) 2 016 562 (87) WO 2007/130691	(51) G06T 15/70	(11) 2 039 392 (87) WO 2008/002183	(51) A61B 5/0484
(11) 1 995 268 (87) WO 2007/105344	(51) C08G 81/02	(11) 2 016 690 (87) WO 2007/123325	(51) H04L 29/06	(11) 2 041 695 (87) WO 2008/011108	(51) G06K 7/10
(11) 1 997 101 (87) WO 2007/111645	(51) G10L 11/06	(11) 2 016 769 (87) WO 2007/120963	(51) H04N 7/16	(11) 2 042 171 (87) WO 2007/145282	(51) A61K 31/351
(11) 1 997 105 (87) WO 2007/104050	(51) G11B 5/02	(11) 2 017 355 (87) WO 2007/123233	(51) C12Q 1/68	(11) 2 042 927 (87) WO 2007/148627	(51) G03F 7/11
(11) 1 997 432 (87) WO 2007/108515	(51) A61B 5/151	(11) 2 018 444 (87) WO 2007/136914	(51) C21B 3/02	(11) 2 043 026 (87) WO 2008/010544	(51) G06K 19/06
(11) 1 999 940 (87) WO 2007/111815	(51) H04M 3/42	(11) 2 019 908 (87) WO 2007/133556	(51) E21C 25/10	(11) 2 043 378 (87) WO 2008/055431	(51) H04W 4/00
(11) 2 001 623 (87) WO 2007/126647	(51) B23B 27/22	(11) 2 021 029 (87) WO 2008/105886	(51) A61K 39/00	(11) 2 043 522 (87) WO 2008/002405	(51) A61B 5/1455
(11) 2 002 191 (87) WO 2007/100441	(51) C21B 7/16	(11) 2 021 533 (87) WO 2007/131343	(51) C30B 25/20	(11) 2 045 859 (87) WO 2007/148765	(51) H01M 4/88
(11) 2 002 427 (87) WO 2007/111647	(51) G10L 19/00	(11) 2 022 214 (87) WO 2007/130414	(51) H04L 12/28	(11) 2 046 109 (87) WO 2008/010228	(51) C07K 14/195
(11) 2 002 973 (87) WO 2007/116793	(51) B32B 9/00	(11) 2 022 346 (87) WO 2007/132562	(51) A23L 2/52	(11) 2 046 489 (87) WO 2008/006173	(51) B01D 65/02
(11) 2 003 104 (87) WO 2007/122847	(51) C07B 61/00	(11) 2 022 690 (87) WO 2007/139235	(51) B60T 8/48	(11) 2 046 936 (87) WO 2008/019320	(51) A01N 33/12
(11) 2 005 378 (87) WO 2007/119924	(51) G06Q 20/00	(11) 2 024 461 (87) WO 2007/143524	(51) C09K 8/50	(11) 2 047 259 (87) WO 2008/007822	(51) G01N 33/53
(11) 2 005 387 (87) WO 2007/116248	(51) G06T 3/00	(11) 2 026 692 (87) WO 2007/136814	(51) A61B 17/02	(11) 2 048 919 (87) WO 2008/001897	(51) H05K 1/02
(11) 2 005 883 (87) WO 2007/114050	(51) A61B 5/021	(11) 2 027 713 (87) WO 2007/145818	(51) H04M 3/42	(11) 2 049 287 (87) WO 2008/017102	(51) B22D 11/06
(11) 2 006 288 (87) WO 2007/083692	(51) C07D 403/04	(11) 2 029 136 (87) WO 2007/137227	(51) A61K 31/454	(11) 2 050 013 (87) WO 2008/021953	(51) G06F 15/173
(11) 2 006 308 (87) WO 2007/114472	(51) C08F 8/28	(11) 2 029 173 (87) WO 2008/019199	(51) A61K 39/395	(11) 2 050 097 (87) WO 2008/014033	(51) G11C 7/04
(11) 2 006 454 (87) WO 2007/104820	(51) E02D 19/10	(11) 2 030 571 (87) WO 2007/144933	(51) A61B 8/08	(11) 2 051 313 (87) WO 2008/018532	(51) H01M 2/02
(11) 2 006 925 (87) WO 2007/097136	(51) H01L 35/14	(11) 2 034 681 (87) WO 2007/147357	(51) H04M 7/12	(11) 2 052 698 (87) WO 2008/020087	(51) A61F 2/14
(11) 2 007 842 (87) WO 2007/124442	(51) C09K 8/512	(11) 2 035 572 (87) WO 2008/005847	(51) C12P 21/06	(11) 2 052 739 (87) WO 2008/029601	(51) A61K 45/00
(11) 2 008 837 (87) WO 2007/122984	(51) B60C 9/04	(11) 2 035 742 (87) WO 2007/148982	(51) F17C 13/08	(11) 2 053 758 (87) WO 2008/019557	(51) H04B 7/005
(11) 2 011 429 (87) WO 2007/125918	(51) A61B 1/00	(11) 2 037 644 (87) WO 2007/140695	(51) H04L 12/66	(11) 2 054 210 (87) WO 2008/019476	(51) B29C 45/17
(11) 2 011 671 (87) WO 2007/114430	(51) B60C 11/04	(11) 2 038 144 (87) WO 2008/002212	(51) B60R 19/56	(11) 2 057 274 (87) WO 2008/036863	(51) C12N 9/16
(11) 2 012 198 (87) WO 2007/116565	(51) G03H 1/04	(11) 2 038 312 (87) WO 2008/008835	(51) C08F 8/00	(11) 2 057 314 (87) WO 2008/013411	(51) D06F 58/10

(11) 2 057 794 (87) WO 2008/026978	(51) H04L 12/56	(11) 2 076 733 (87) WO 2008/046966	(51) G01B 11/06	(11) 2 091 430 (87) WO 2008/150280	(51) A61B 5/1468
(11) 2 058 044 (87) WO 2008/056405	(51) B01D 46/24	(11) 2 077 039 (87) WO 2008/042832	(51) H04N 17/00	(11) 2 091 552 (87) WO 2008/061192	(51) A61K 38/00
(11) 2 058 239 (87) WO 2008/026469	(51) B65D 23/02	(11) 2 077 672 (87) WO 2009/025357	(51) H04N 17/00	(11) 2 092 534 (87) WO 2008/064155	(51) G21K 5/10
(11) 2 059 012 (87) WO 2008/018328	(51) H04M 1/73	(11) 2 078 115 (87) WO 2007/118922	(51) E02D 27/00	(11) 2 092 602 (87) WO 2008/059312	(51) H01Q 5/00
(11) 2 059 262 (87) WO 2008/026869	(51) A61K 48/00	(11) 2 078 734 (87) WO 2008/047700	(51) C08G 8/10	(11) 2 093 395 (87) WO 2008/072416	(51) F01M 11/00
(11) 2 060 066 (87) WO 2008/024900	(51) G06F 15/173	(11) 2 078 748 (87) WO 2008/041272	(51) C12N 15/09	(11) 2 093 914 (87) WO 2008/089697	(51) H04J 3/16
(11) 2 060 078 (87) WO 2008/022185	(51) H04L 12/66	(11) 2 079 301 (87) WO 2007/137321	(51) A01N 1/02	(11) 2 094 341 (87) WO 2008/070794	(51) A61M 16/00
(11) 2 061 874 (87) WO 2008/036349	(51) C12N 5/00	(11) 2 079 304 (87) WO 2008/042146	(51) C07C 259/06	(11) 2 094 719 (87) WO 2008/079269	(51) C07H 21/04
(11) 2 062 261 (87) WO 2008/022454	(51) G11C 8/18	(11) 2 079 452 (87) WO 2008/054121	(51) A61K 9/22	(11) 2 094 844 (87) WO 2008/072921	(51) C12N 15/00
(11) 2 062 611 (87) WO 2008/020632	(51) A61M 37/00	(11) 2 080 104 (87) WO 2008/060948	(51) G06F 15/00	(11) 2 094 994 (87) WO 2008/073025	(51) F16H 59/02
(11) 2 062 612 (87) WO 2008/020633	(51) A61M 37/00	(11) 2 080 368 (87) WO 2008/032184	(51) H04N 5/278	(11) 2 095 127 (87) WO 2008/060240	(51) G01N 33/68
(11) 2 063 408 (87) WO 2008/069209	(51) G09G 3/288	(11) 2 080 919 (87) WO 2008/056563	(51) F16C 33/34	(11) 2 095 727 (87) WO 2008/081582	(51) A23L 2/52
(11) 2 063 915 (87) WO 2008/016762	(51) C12Q 1/48	(11) 2 081 077 (87) WO 2008/056713	(51) G02F 1/13357	(11) 2 096 432 (87) WO 2008/072702	(51) G01N 27/416
(11) 2 064 375 (87) WO 2007/140595	(51) C40B 40/04	(11) 2 081 429 (87) WO 2008/027526	(51) A01N 37/18	(11) 2 096 912 (87) WO 2008/063211	(51) A61K 31/655
(11) 2 064 580 (87) WO 2008/039637	(51) G02F 1/167	(11) 2 081 495 (87) WO 2008/050316	(51) A61B 6/00	(11) 2 097 009 (87) WO 2008/083386	(51) A61B 8/00
(11) 2 065 754 (87) WO 2008/035471	(51) G02F 1/1337	(11) 2 081 575 (87) WO 2008/063984	(51) A61K 31/497	(11) 2 097 082 (87) WO 2008/066353	(51) A61K 31/4439
(11) 2 067 633 (87) WO 2008/038629	(51) B60C 5/00	(11) 2 083 039 (87) WO 2008/050517	(51) C08J 5/18	(11) 2 097 902 (87) WO 2008/067659	(51) G11C 7/10
(11) 2 068 861 (87) WO 2008/011178	(51) A61K 31/20	(11) 2 085 472 (87) WO 2008/047802	(51) C12N 15/00	(11) 2 098 040 (87) WO 2008/080356	(51) H04L 29/06
(11) 2 069 233 (87) WO 2008/034229	(51) C01B 17/50	(11) 2 086 183 (87) WO 2008/062787	(51) H04L 12/56	(11) 2 098 245 (87) WO 2008/064552	(51) A61K 38/46
(11) 2 069 408 (87) WO 2008/019100	(51) C08F 4/611	(11) 2 086 323 (87) WO 2008/057456	(51) A01N 37/28	(11) 2 098 997 (87) WO 2008/081661	(51) G06T 15/70
(11) 2 069 481 (87) WO 2008/073184	(51) C12N 5/10	(11) 2 086 823 (87) WO 2008/061339	(51) B62D 55/32	(11) 2 099 157 (87) WO 2008/031343	(51) H04L 12/26
(11) 2 069 938 (87) WO 2008/039513	(51) G06F 17/30	(11) 2 087 425 (87) WO 2008/052059	(51) G06F 9/46	(11) 2 099 298 (87) WO 2008/073757	(51) A01N 43/50
(11) 2 069 970 (87) WO 2008/039581	(51) G06F 17/21	(11) 2 087 551 (87) WO 2008/051044	(51) H01Q 5/00	(11) 2 100 047 (87) WO 2008/069703	(51) F16C 9/02
(11) 2 071 214 (87) WO 2008/050658	(51) F16H 57/12	(11) 2 087 841 (87) WO 2008/065724	(51) A61B 5/16	(11) 2 100 122 (87) WO 2008/063663	(51) G01N 1/02
(11) 2 072 378 (87) WO 2008/056763	(51) B62D 25/08	(11) 2 088 914 (87) WO 2008/056555	(51) A61B 1/00	(11) 2 100 298 (87) WO 2008/075825	(51) G11B 7/08
(11) 2 072 522 (87) WO 2008/044762	(51) C07H 7/06	(11) 2 089 505 (87) WO 2008/055348	(51) C12G 3/00	(11) 2 100 412 (87) WO 2008/086719	(51) H04L 12/46
(11) 2 074 490 (87) WO 2008/044089	(51) G06F 1/32	(11) 2 090 105 (87) WO 2008/057901	(51) H04N 7/173	(11) 2 100 607 (87) WO 2008/072532	(51) A61K 31/4365
(11) 2 074 623 (87) WO 2008/022434	(51) G11C 7/10	(11) 2 091 219 (87) WO 2008/141546	(51) H04M 3/42	(11) 2 100 609 (87) WO 2008/072534	(51) A61K 31/4365

(11) 2 101 310 (87) WO 2008/075659	(51) G09G 3/20	(11) 2 139 891 (87) WO 2008/118745	(51) C07D 471/18	(21) 06840445.8	14.07.2009
(11) 2 101 756 (87) WO 2008/085808	(51) A61K 31/366			(87) WO 2007/070922 (86) AU 2006/001845 (21) 06817583.5	(51) F25D 17/04 (87) 2007/26 28.06.2007 08.07.2009
(11) 2 101 927 (87) WO 2008/076657	(51) B05B 15/04			(87) WO 2007/073361 (86) UA 2006/000073 (21) 06836019.7	(51) B64D 3/00 (87) 2007/26 28.06.2007 14.07.2009
(11) 2 102 327 (87) WO 2008/143704	(51) C12N 1/21			(87) WO 2007/110755 (86) IB 2007/000778 (21) 07734104.8	(51) A61K 31/19 (87) 2007/40 04.10.2007 28.10.2008
(11) 2 102 351 (87) WO 2008/072920	(51) C12P 7/16			(87) WO 2007/115444 (86) CN 2006/001374 (21) 06752982.6	(51) G01N 33/543 (87) 2007/42 18.10.2007 01.11.2008
(11) 2 103 465 (87) WO 2008/072440	(51) B60J 5/04			(87) WO 2007/116398 (86) IL 2007/000442 (21) 07736182.2	(51) H04J 1/02 (87) 2007/42 18.10.2007 11.11.2008
(11) 2 103 625 (87) WO 2008/062569	(51) C07K 14/195			(87) WO 2007/117497 (86) US 2007/008373 (21) 07754831.1	(51) H04L 12/16 (87) 2007/42 18.10.2007 06.11.2008
(11) 2 104 283 (87) WO 2008/077300	(51) H04L 12/56			(87) WO 2007/124672 (86) CN 2007/001290 (21) 07720863.5	(51) H04L 12/16 (87) 2007/45 08.11.2007 20.11.2008
(11) 2 104 345 (87) WO 2008/074225	(51) H04N 7/173			(87) WO 2007/130624 (86) US 2007/010921 (21) 07794579.8	(51) B43L 13/14 (87) 2007/46 15.11.2007 06.12.2008
(11) 2 104 451 (87) WO 2008/097307	(51) A61B 5/08			(87) WO 2007/132443 (86) IL 2007/000519 (21) 07736259.8	(51) H04Q 7/24 (87) 2007/47 22.11.2007 16.12.2008
(11) 2 106 040 (87) WO 2009/012690	(51) H04B 7/26			(87) WO 2007/133109 (86) RU 2006/000648 (21) 06849637.1	(51) F02D 15/02 (87) 2007/47 22.11.2007 02.07.2009
(11) 2 106 060 (87) WO 2009/082981	(51) H04L 12/14			(87) WO 2007/138564 (86) IL 2006/000635 (21) 06756185.2	(51) A61F 2/16 (87) 2007/49 06.12.2007 06.01.2009
(11) 2 106 243 (87) WO 2008/099530	(51) A61B 18/12			(87) WO 2007/143789 (86) AU 2007/000833 (21) 07719075.9	(51) G06F 13/00 (87) 2007/51 21.12.2007 15.01.2009
(11) 2 106 409 (87) WO 2008/094355	(51) C08F 2/00			(87) WO 2008/000865 (86) ES 2007/000343 (21) 07788591.1	(51) B23Q 11/00 (87) 2008/01 03.01.2008 22.01.2009
(11) 2 109 256 (87) WO 2009/039791	(51) H04L 12/28			(87) WO 2008/001161 (86) IB 2006/052144 (21) 06765918.5	(51) B63B 1/04 (87) 2008/01 03.01.2008 28.01.2009
(11) 2 109 574 (87) WO 2008/007980	(51) B65D 88/76			(87) WO 2008/001362 (86) IL 2007/000775 (21) 07766806.9	(51) G06F 17/20 (87) 2008/01 03.01.2008 27.01.2009
(11) 2 118 903 (87) WO 2008/067658	(51) G11C 8/18			(87) WO 2008/002061 (86) KR 2007/003093 (21) 07747115.9	(51) H04B 7/26 (87) 2008/01 03.01.2008 27.01.2009
(11) 2 119 093 (87) WO 2008/079956	(51) H04L 9/00			(87) WO 2008/004103 (86) IB 2007/001893 (21) 07804574.7	(51) G06F 3/042 (87) 2008/02 10.01.2008 07.02.2009
(11) 2 119 094 (87) WO 2008/091517	(51) H04L 29/06			(87) WO 2008/004800 (86) KR 2007/003221 (21) 07768585.7	(51) H04B 7/26 (87) 2008/02 10.01.2008 04.02.2009
(11) 2 122 237 (87) WO 2008/073338	(51) F21V 7/00			(87) WO 2008/004823 (86) KR 2007/003267 (21) 07768613.7	(51) H04L 27/26 (87) 2008/02 10.01.2008 10.02.2009
(11) 2 123 266 (87) WO 2008/069276	(51) A61K 31/09			(87) WO 2008/007966 (86) NO 2006/000282 (21) 06783979.5	(51) H02J 7/00 (87) 2008/03 17.01.2008 14.02.2009
(11) 2 123 277 (87) WO 2009/078444	(51) A61K 31/55			(87) WO 2008/013360 (86) KR 2007/002185 (87) 2008/05 31.01.2008	(51) G08B 15/00 (87) 2008/05 31.01.2008
(11) 2 123 442 (87) WO 2008/075619	(51) B32B 7/02				
(11) 2 123 487 (87) WO 2008/072453	(51) B60C 11/24				
(11) 2 124 156 (87) WO 2008/061457	(51) G06F 17/21				
(11) 2 134 182 (87) WO 2007/056759	(51) A01N 63/00				
(11) 2 135 161 (87) WO 2008/084274	(51) G06F 9/445				
(11) 2 139 553 (87) WO 2001/000137	(51) A61N 1/362				

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2000/016754 (86) EP 1999/006884 (21) 99948771.3	(51) A61K 31/70 2000/13 30.03.2000 02.04.2002	(87) WO 2000/042749 (86) SE 1999/002493 (21) 99965699.4	(51) H04L 12/64 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 2005/057236 (86) US 2004/034722 (21) 04795830.1	(51) G01T 1/29 2005/25 23.06.2005 06.05.2009	(87) WO 2005/065841 (86) EP 2003/014830 (21) 03789403.7	(51) B05B 11/00 2005/29 21.07.2005 01.07.2009	(87) WO 2006/025749 (86) NO 2005/000317 (21) 05779377.0	(51) A63B 69/00 2006/10 09.03.2006 03.04.2007	(87) WO 2006/032510 (86) EP 2005/010282 (21) 05785582.7	(51) A61P 7/10 2006/13 30.03.2006 24.04.2007	(87) WO 2006/080649 (86) KR 2005/003187 (21) 05856369.3	(51) H04B 7/24 2006/31 03.08.2006 22.05.2007	(87) WO 2007/063556 (86) IN 2007/000019 (21) 07706186.9	(51) C07D 405/12 2007/23 07.06.2007 08.07.2009	(87) WO 2007/065208 (86) AU 2006/001846 (21) 06827994.2	(51) B28C 5/16 2007/24 14.06.2007 07.07.2009	(87) WO 2007/065274 (86) CA 2006/002013 (87) 2007/24 14.06.2007	(51) B05D 3/06 2007/24 14.06.2007
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

(21) 07746340.4	25.02.2009	(21) 07841134.5	31.03.2009	(21) 07838554.9	21.04.2009
(87) WO 2008/013956	(51) A61N 5/10	(87) WO 2008/028177	(51) H04B 1/60	(87) WO 2008/036546	(51) B65D 85/30
(86) US 2007/016940	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/077473	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/078387	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07810863.6	27.02.2009	(21) 07841772.2	02.04.2009	(21) 07842418.1	16.04.2009
(87) WO 2008/014427	(51) A61B 17/58	(87) WO 2008/028231	(51) A47B 53/00	(87) WO 2008/036799	(51) A63B 21/06
(86) US 2007/074530	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) AU 2007/001304	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/078995	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07840544.6	27.02.2009	(21) 07800260.7	07.04.2009	(21) 07842859.6	22.04.2009
(87) WO 2008/015010	(51) A24F 47/00	(87) WO 2008/028233	(51) A47B 53/00	(87) WO 2008/037111	(51) H04M 1/02
(86) EP 2007/006881	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) AU 2007/001306	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) CN 2006/002506	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07818012.2	05.03.2009	(21) 07800262.3	07.04.2009	(21) 06791095.0	28.04.2009
(87) WO 2008/016875	(51) B03C 3/72	(87) WO 2008/029440	(51) H01J 9/02	(87) WO 2008/038334	(51) B60C 5/00
(86) US 2007/074735	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/317451	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2006/318991	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07799912.6	05.03.2009	(21) 06810041.1	07.04.2009	(21) 06798316.3	28.04.2009
(87) WO 2008/016899	(51) G06K 15/00	(87) WO 2008/029738	(51) G09B 21/00	(87) WO 2008/038934	(51) G09B 19/00
(86) US 2007/074812	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/067034	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) KR 2007/004546	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07840603.0	03.03.2009	(21) 07806507.5	02.04.2009	(21) 07808335.9	28.04.2009
(87) WO 2008/016939	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/029978	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/038935	(51) C01B 33/18
(86) US 2007/074892	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2007/000981	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) KR 2007/004548	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07813613.2	03.03.2009	(21) 07715394.8	09.04.2009	(21) 07808337.5	28.04.2009
(87) WO 2008/017431	(51) F25B 1/08	(87) WO 2008/031275	(51) F21V 29/00	(87) WO 2008/039033	(51) H04L 12/24
(86) EP 2007/006902	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) CN 2006/002369	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) KR 2007/004770	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07786559.0	11.03.2009	(21) 06775653.6	15.04.2009	(21) 07833087.5	29.04.2009
(87) WO 2008/018880	(51) B60W 30/18	(87) WO 2008/031744	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/039450	(51) A01H 5/00
(86) US 2006/031412	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) EP 2007/059225	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020663	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06789702.5	12.03.2009	(21) 07820034.2	15.04.2009	(21) 07838796.6	28.04.2009
(87) WO 2008/020103	(51) F03C 1/00	(87) WO 2008/032207	(51)	(87) WO 2008/040661	(51) G02B 6/42
(86) ES 2007/000486	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) IB 2007/002747	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) EP 2007/060179	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07822894.7	11.03.2009	(21) 07804951.7	16.04.2009	(21) 07820574.7	07.05.2009
(87) WO 2008/020108	(51) C07K 14/195	(87) WO 2008/032690	(51) H01R 13/639	(87) WO 2008/040981	(51) A47G 1/06
(86) ES 2007/070144	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) JP 2007/067624	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) GB 2007/003768	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07803671.2	10.03.2009	(21) 07807033.1	16.04.2009	(21) 07824024.9	05.05.2009
(87) WO 2008/020367	(51)	(87) WO 2008/032970	(51) B09B 3/00	(87) WO 2008/041058	(51) H03K 19/003
(86) IB 2007/053131	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) KR 2007/004378	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) IB 2006/053610	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825999.1	19.03.2009	(21) 07808170.0	15.04.2009	(21) 06831864.1	06.05.2009
(87) WO 2008/020958	(51) F16H 35/00	(87) WO 2008/033274	(51)	(87) WO 2008/041390	(51) G05D 7/06
(86) US 2007/016560	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/019564	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/061183	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07796985.5	10.03.2009	(21) 07837900.5	15.04.2009	(21) 07744571.6	06.05.2009
(87) WO 2008/020985	(51) F25D 3/08	(87) WO 2008/033429	(51)	(87) WO 2008/042263	(51) A23L 1/30
(86) US 2007/016994	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/019867	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020937	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07810895.8	11.03.2009	(21) 07811766.0	15.04.2009	(21) 07838992.1	30.04.2009
(87) WO 2008/021986	(51) A61F 5/052	(87) WO 2008/033768	(51)	(87) WO 2008/042379	(51) G06F 7/00
(86) US 2007/075629	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/078033	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/021171	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07840844.0	10.03.2009	(21) 07842164.1	16.04.2009	(21) 07839153.9	30.04.2009
(87) WO 2008/022342	(51) H01L 31/042	(87) WO 2008/034635	(51) A47K 1/04	(87) WO 2008/043174	(51) H04Q 7/20
(86) US 2007/076259	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) EP 2007/008255	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CA 2007/001801	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07841079.2	19.03.2009	(21) 07818344.9	22.04.2009	(21) 07815957.1	12.05.2009
(87) WO 2008/023870	(51) C08F 14/06	(87) WO 2008/034976	(51) A23B 7/02	(87) WO 2008/043234	(51) H01J 61/00
(86) KR 2007/000599	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) FR 2007/001526	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/002282	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07708750.0	24.03.2009	(21) 07848259.3	21.04.2009	(21) 07785197.0	12.05.2009
(87) WO 2008/024870	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/035446	(51) A61B 5/055	(87) WO 2008/043387	(51) B01D 53/86
(86) US 2007/076564	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) JP 2006/319304	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2006/009920	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07814365.8	24.03.2009	(21) 06810751.5	23.04.2009	(21) 06828815.8	14.05.2009
(87) WO 2008/026880	(51) E03D 11/02	(87) WO 2008/035560	(51) B05B 15/04	(87) WO 2008/043743	(51)
(86) KR 2007/004161	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) JP 2007/066983	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2007/060672	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07793744.9	02.04.2009	(21) 07828171.4	21.04.2009	(21) 07821044.0	13.05.2009
(87) WO 2008/026886	(51) H02K 7/065	(87) WO 2008/035885	(51) B23D 79/02	(87) WO 2008/044079	(51) A61B 17/04
(86) KR 2007/004179	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) KR 2007/004462	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) GR 2007/000052	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07793761.3	01.04.2009	(21) 07808252.6	23.04.2009	(21) 07824959.6	13.05.2009
(87) WO 2008/027492	(51) G02B 26/00	(87) WO 2008/036282	(51) A61K 31/138	(87) WO 2008/044168	(51)
(86) US 2007/019106	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/020243	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IB 2007/054014	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07837559.9	31.03.2009	(21) 07838454.2	21.04.2009	(21) 07826632.7	14.05.2009
(87) WO 2008/027750	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/036355	(51) A61F 5/00	(87) WO 2008/044176	(51) G11B 7/09
(86) US 2007/076375	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/020366	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IB 2007/054057	(87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07826656.6	12.05.2009	(21) 07844003.9	19.05.2009	(21) 07867343.1	04.06.2009
(87) WO 2008/044300	(51) G11C 13/00	(87) WO 2008/048902	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/055158	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2006/320370	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081269	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/083005	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06811667.2	13.05.2009	(21) 07844239.9	14.05.2009	(21) 07863658.6	03.06.2009
(87) WO 2008/044320	(51) H05B 3/00	(87) WO 2008/049264	(51) A01N 47/12	(87) WO 2008/055388	(51) C02F 9/14
(86) JP 2006/320512	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2006/002824	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) CN 2006/003206	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06811785.2	14.05.2009	(21) 06805032.7	26.05.2009	(21) 06817920.9	09.06.2009
(87) WO 2008/044802	(51) H01L 31/045	(87) WO 2008/049289	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/055407	(51) B01F 17/28
(86) KR 2006/004035	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2006/003771	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) CN 2007/003037	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06799115.8	12.05.2009	(21) 06840801.2	28.05.2009	(21) 07816650.1	11.06.2009
(87) WO 2008/044831	(51) A47J 27/14	(87) WO 2008/049295	(51) H01M 2/04	(87) WO 2008/055556	(51) B05D 3/06
(86) KR 2007/004723	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2007/000885	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) EP 2007/007555	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07808463.9	12.05.2009	(21) 07720461.8	28.05.2009	(21) 07801976.7	09.06.2009
(87) WO 2008/044863	(51) H01H 36/00	(87) WO 2008/049303	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/055974	(51) B64G 7/00
(86) KR 2007/004931	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2007/002269	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) EP 2007/062133	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833242.6	12.05.2009	(21) 07785184.8	26.05.2009	(21) 07822422.7	10.06.2009
(87) WO 2008/044887	(51) H02K 57/00	(87) WO 2008/049341	(51) H04L 1/22	(87) WO 2008/056327	(51) G09G 5/02
(86) KR 2007/004985	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2007/070009	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) IB 2007/054524	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833296.2	14.05.2009	(21) 07721632.3	26.05.2009	(21) 07827008.9	12.06.2009
(87) WO 2008/045006	(51) A61K 9/20	(87) WO 2008/050947	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2008/056527	(51) C03C 3/087
(86) TR 2006/000048	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004057	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) JP 2007/070475	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06813164.8	12.05.2009	(21) 07793660.7	26.05.2009	(21) 07830209.8	11.06.2009
(87) WO 2008/045259	(51) A23L 1/00	(87) WO 2008/050949	(51) G11B 7/09	(87) WO 2008/056668	(51) C01B 33/149
(86) US 2007/021245	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004326	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) JP 2007/071558	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839196.8	07.05.2009	(21) 07808119.7	26.05.2009	(21) 07831290.7	09.06.2009
(87) WO 2008/045297	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/050960	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2008/056672	(51) C02F 1/66
(86) US 2007/021343	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004922	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) JP 2007/071568	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839254.5	12.05.2009	(21) 07833233.5	26.05.2009	(21) 07831300.4	10.06.2009
(87) WO 2008/045624	(51) H02P 29/02	(87) WO 2008/051395	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/056864	(51) H04B 7/26
(86) US 2007/076121	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/022011	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) KR 2007/002604	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07841023.0	12.05.2009	(21) 07852766.0	26.05.2009	(21) 07746751.2	09.06.2009
(87) WO 2008/045837	(51) A01K 39/012	(87) WO 2008/051587	(51) G01B 9/02	(87) WO 2008/056995	(51) F16D 41/12
(86) US 2007/080716	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/022603	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) NZ 2007/000330	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853845.1	07.05.2009	(21) 07852943.5	26.05.2009	(21) 07860974.0	15.07.2009
(87) WO 2008/046277	(51) H01J 61/36	(87) WO 2008/051969	(51) H05B 3/48	(87) WO 2008/057100	(51) A63F 13/02
(86) CN 2007/000578	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/082231	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2006/044024	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07710994.0	14.05.2009	(21) 07863451.6	28.05.2009	(21) 06827763.1	11.06.2009
(87) WO 2008/046304	(51) H01L 21/302	(87) WO 2008/052420	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/057361	(51) A61M 5/178
(86) CN 2007/002934	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/003009	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/023025	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816548.7	14.05.2009	(21) 07816622.0	25.05.2009	(21) 07861616.6	03.06.2009
(87) WO 2008/046312	(51) A63B 69/36	(87) WO 2008/052452	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/057403	(51) C10B 55/00
(86) CN 2007/002961	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/070576	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/023113	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816575.0	19.05.2009	(21) 07801007.1	03.06.2009	(21) 07861640.6	04.06.2009
(87) WO 2008/047397	(51)	(87) WO 2008/053073	(51) B29D 11/00	(87) WO 2008/057413	(51) H04Q 7/20
(86) IT 2007/000725	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FI 2007/050579	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/023136	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827776.1	19.05.2009	(21) 07823216.2	04.06.2009	(21) 07839903.7	09.06.2009
(87) WO 2008/047402	(51) B29C 67/20	(87) WO 2008/053342	(51)	(87) WO 2008/057483	(51) C01B 21/068
(86) JP 2006/320586	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/003353	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/023268	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06811843.9	19.05.2009	(21) 07858860.5	03.06.2009	(21) 07861697.6	04.06.2009
(87) WO 2008/047428	(51) G01R 22/00	(87) WO 2008/054062	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/057839	(51) A61M 25/08
(86) JP 2006/320773	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/004231	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/082889	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06811966.8	19.05.2009	(21) 07808029.8	03.06.2009	(21) 07854496.2	03.06.2009
(87) WO 2008/048023	(51) G11B 7/00	(87) WO 2008/054079	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2008/058054	(51)
(86) KR 2007/005011	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005096	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/083583	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07851136.7	19.05.2009	(21) 07833405.9	03.06.2009	(21) 07868660.7	09.06.2009
(87) WO 2008/048116	(51) F41G 3/14	(87) WO 2008/054162	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/058308	(51) G01S 17/89
(86) NZ 2007/000306	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005503	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) AU 2007/001468	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07860951.8	19.06.2009	(21) 07833811.8	04.06.2009	(21) 07815277.4	17.06.2009
(87) WO 2008/048462	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/054759	(51) B32B 33/00	(87) WO 2008/058315	(51) C02F 1/46
(86) US 2007/021709	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022960	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) AU 2007/001684	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07852652.2	14.05.2009	(21) 07839869.0	03.06.2009	(21) 07815488.7	16.06.2009
(87) WO 2008/048815	(51) E04B 5/04	(87) WO 2008/054818	(51) C09K 21/02	(87) WO 2008/058324	(51) A62D 1/00
(86) US 2007/080773	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/023154	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) AU 2007/001739	(87) 2008/21 22.05.2008

(21) 07815542.1	16.06.2009	(21) 07824544.6	16.06.2009	(21) 07833788.8	17.06.2009
(87) WO 2008/058352	(51) A23C 19/16	(87) WO 2008/059375	(51) A24B 13/00	(87) WO 2008/060137	(51) C05F 15/00
(86) BR 2007/000309	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) IB 2007/004216	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) MY 2007/000077	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07815750.0	17.06.2009	(21) 07859263.1	16.06.2009	(21) 07834524.6	16.06.2009
(87) WO 2008/058392	(51) B01D 29/35	(87) WO 2008/059380	(51)	(87) WO 2008/060188	(51) E21B 34/06
(86) CA 2007/002059	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) IB 2007/004276	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) RU 2007/000622	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07845529.2	18.06.2009	(21) 07859314.2	18.06.2009	(21) 07861045.8	18.06.2009
(87) WO 2008/058398	(51) C01B 39/04	(87) WO 2008/059516	(51) A61K 31/4745	(87) WO 2008/060498	(51) H03F 3/38
(86) CA 2007/002071	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) IN 2007/000352	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/023718	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07845541.7	17.06.2009	(21) 07866684.9	24.03.2009	(21) 07861933.5	16.06.2009
(87) WO 2008/058430	(51) C23C 18/42	(87) WO 2008/059530	(51) C09C 1/42	(87) WO 2008/060548	(51) A23L 1/00
(86) CN 2006/003333	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) IN 2007/000527	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/023864	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06817967.0	17.06.2009	(21) 07870521.7	16.06.2009	(21) 07840045.4	16.06.2009
(87) WO 2008/058431	(51) A42B 1/24	(87) WO 2008/059605	(51) C04B 22/08	(87) WO 2008/060571	(51) C11B 1/12
(86) CN 2006/003355	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2006/323520	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/023943	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06828283.9	16.06.2009	(21) 06833324.4	18.06.2009	(21) 07867448.8	16.06.2009
(87) WO 2008/058435	(51) G06F 11/20	(87) WO 2008/059643	(51) H05K 1/14	(87) WO 2008/060762	(51) G11B 5/33
(86) CN 2006/003777	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/065508	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/079698	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06840807.9	17.06.2009	(21) 07792176.5	17.06.2009	(21) 07843342.2	16.06.2009
(87) WO 2008/058618	(51) C09K 11/68	(87) WO 2008/059667	(51) B60C 9/22	(87) WO 2008/060775	(51) H01J 35/10
(86) EP 2007/009277	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/068725	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/080286	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07819326.5	18.06.2009	(21) 07828471.8	18.06.2009	(21) 07868360.4	05.05.2009
(87) WO 2008/058619	(51) C09C 1/00	(87) WO 2008/059753	(51) H01M 4/70	(87) WO 2008/060898	(51) A23L 1/304
(86) EP 2007/009278	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/071729	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/083766	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07819327.3	18.06.2009	(21) 07831460.6	16.06.2009	(21) 07868668.0	16.06.2009
(87) WO 2008/058620	(51) C09C 1/00	(87) WO 2008/059754	(51) H01M 10/50	(87) WO 2008/060926	(51) C22F 1/00
(86) EP 2007/009279	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/071731	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084006	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07846511.9	18.06.2009	(21) 07831462.2	16.06.2009	(21) 07864075.2	10.06.2009
(87) WO 2008/058694	(51) A61K 36/185	(87) WO 2008/059851	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/060940	(51) C02F 1/28
(86) EP 2007/009780	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072051	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084070	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07819766.2	16.06.2009	(21) 07831781.5	17.06.2009	(21) 07864100.8	11.06.2009
(87) WO 2008/058757	(51) H01M 2/16	(87) WO 2008/059853	(51) H01M 2/10	(87) WO 2008/061002	(51) G06Q 50/00
(86) EP 2007/009945	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072061	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084258	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07846642.2	18.06.2009	(21) 07831791.4	16.06.2009	(21) 07871420.1	16.06.2009
(87) WO 2008/058801	(51) B60T 8/40	(87) WO 2008/059864	(51) C01B 35/04	(87) WO 2008/061014	(51) A61K 38/17
(86) EP 2007/060210	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072080	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084278	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07820605.9	17.06.2009	(21) 07831810.2	17.06.2009	(21) 07868715.9	10.06.2009
(87) WO 2008/058814	(51) F16H 7/08	(87) WO 2008/059906	(51) A61K 8/97	(87) WO 2008/061079	(51) C09K 5/04
(86) EP 2007/060739	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072150	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084498	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07821107.5	19.06.2009	(21) 07831880.5	16.06.2009	(21) 07864312.9	16.06.2009
(87) WO 2008/058862	(51) F16H 61/00	(87) WO 2008/059939	(51) C02F 1/28	(87) WO 2008/061145	(51) B01D 41/00
(86) EP 2007/061852	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072229	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084688	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07822181.9	19.06.2009	(21) 07831959.7	18.06.2009	(21) 07864398.8	16.06.2009
(87) WO 2008/058953	(51) G06F 9/46	(87) WO 2008/059946	(51) G11C 13/00	(87) WO 2008/061180	(51) G01N 27/72
(86) EP 2007/062259	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072254	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084798	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07822533.1	17.06.2009	(21) 07831984.5	18.06.2009	(21) 07871480.5	16.06.2009
(87) WO 2008/058956	(51) A23L 1/00	(87) WO 2008/059952	(51) G11B 7/09	(87) WO 2008/061220	(51) H04B 1/38
(86) EP 2007/062264	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072264	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/084937	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07822538.0	16.06.2009	(21) 07831994.4	17.06.2009	(21) 07845104.4	17.06.2009
(87) WO 2008/058965	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/059973	(51) C01B 31/02	(87) WO 2008/061255	(51) H03M 1/02
(86) EP 2007/062279	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072326	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/085039	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07847152.1	19.06.2009	(21) 07832056.1	18.06.2009	(21) 07845112.7	18.06.2009
(87) WO 2008/059061	(51)	(87) WO 2008/059980	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/061266	(51) B26D 3/11
(86) EP 2007/062474	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072334	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) AT 2007/000523	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07822688.3	17.06.2009	(21) 07832064.5	16.06.2009	(21) 07815189.1	24.06.2009
(87) WO 2008/059091	(51) A47L 4/00	(87) WO 2008/060004	(51) F28G 1/12	(87) WO 2008/061307	(51) G01S 17/48
(86) ES 2007/000657	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2006/005075	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) AU 2007/001793	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07848118.1	16.06.2009	(21) 06823783.3	18.06.2009	(21) 07815595.9	24.06.2009
(87) WO 2008/059186	(51) A23L 1/236	(87) WO 2008/060047	(51) H01P 3/08	(87) WO 2008/061309	(51) C25B 1/22
(86) GB 2006/004276	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/005367	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) AU 2007/001795	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06808565.3	17.06.2009	(21) 07833675.7	18.06.2009	(21) 07815597.5	25.06.2009
(87) WO 2008/059220	(51) C11C 3/00	(87) WO 2008/060054	(51) G01S 5/14	(87) WO 2008/061310	(51) C25B 1/22
(86) GB 2007/004315	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/005480	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) AU 2007/001796	(87) 2008/22 29.05.2008

(21) 07815598.3	25.06.2009	(21) 07858476.0	24.06.2009	(21) 07830539.8	23.06.2009
(87) WO 2008/061314	(51) G11C 13/00	(87) WO 2008/062137	(51)	(87) WO 2008/062639	(51) H03H 3/10
(86) AU 2007/001800	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) FR 2007/052375	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071106	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07815602.3	25.06.2009	(21) 07858723.5	25.06.2009	(21) 07830840.0	25.06.2009
(87) WO 2008/061363	(51) C01B 33/14	(87) WO 2008/062165	(51) C12N 5/00	(87) WO 2008/062642	(51) H05B 33/26
(86) CA 2007/002106	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) GB 2007/004411	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071159	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07845571.4	25.06.2009	(21) 07824628.7	22.06.2009	(21) 07830893.9	23.06.2009
(87) WO 2008/061397	(51) H01M 4/42	(87) WO 2008/062190	(51) F16H 21/36	(87) WO 2008/062643	(51) C03B 23/02
(86) CN 2006/003309	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) GB 2007/004457	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071212	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06817958.9	23.06.2009	(21) 07824666.7	24.06.2009	(21) 07830946.5	23.06.2009
(87) WO 2008/061398	(51) H01M 12/06	(87) WO 2008/062261	(51) F17C 13/08	(87) WO 2008/062645	(51) H05B 33/04
(86) CN 2006/003310	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/002337	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071308	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06828260.7	23.06.2009	(21) 07789630.6	25.06.2009	(21) 07831042.2	23.06.2009
(87) WO 2008/061403	(51) C09K 11/80	(87) WO 2008/062268	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/062656	(51) G11B 5/73
(86) CN 2006/003826	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/003416	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071485	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06840856.6	23.06.2009	(21) 07848864.0	23.06.2009	(21) 07831217.0	23.06.2009
(87) WO 2008/061410	(51) H01M 12/06	(87) WO 2008/062318	(51) C25C 3/08	(87) WO 2008/062660	(51) C01B 33/02
(86) CN 2007/000925	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/004297	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071538	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07720499.8	24.06.2009	(21) 07866609.6	23.06.2009	(21) 07831270.9	23.06.2009
(87) WO 2008/061464	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/062385	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/062676	(51) G11B 5/02
(86) CN 2007/070888	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/054786	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071745	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07817079.2	23.06.2009	(21) 07849252.7	24.06.2009	(21) 07831476.2	23.06.2009
(87) WO 2008/061466	(51) C07C 213/08	(87) WO 2008/062480	(51) C07D 401/12	(87) WO 2008/062677	(51) G11B 5/02
(86) CN 2007/070948	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IN 2007/000546	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/071746	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07817139.4	25.06.2009	(21) 07827608.6	25.06.2009	(21) 07831477.0	23.06.2009
(87) WO 2008/061513	(51) H01L 27/146	(87) WO 2008/062486	(51) G05D 11/00	(87) WO 2008/062693	(51) C09K 11/08
(86) DE 2007/002101	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IT 2006/000817	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072003	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07856010.9	23.06.2009	(21) 06832334.4	24.06.2009	(21) 07831733.6	23.06.2009
(87) WO 2008/061546	(51) C02F 1/461	(87) WO 2008/062507	(51) C02F 1/46	(87) WO 2008/062695	(51) F21V 8/00
(86) EP 2006/011165	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2006/323138	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072055	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06818714.5	23.06.2009	(21) 06832988.7	23.06.2009	(21) 07831785.6	23.06.2009
(87) WO 2008/061745	(51) B60K 35/00	(87) WO 2008/062510	(51) G11B 17/056	(87) WO 2008/062702	(51) H01M 8/04
(86) EP 2007/010119	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2006/323164	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072148	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07856220.4	24.06.2009	(21) 06833014.1	23.06.2009	(21) 07831878.9	23.06.2009
(87) WO 2008/061863	(51) F16H 7/08	(87) WO 2008/062511	(51) G06F 11/22	(87) WO 2008/062723	(51) C01G 29/00
(86) EP 2007/061733	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2006/323168	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072265	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07822080.3	25.06.2009	(21) 06833018.2	23.06.2009	(21) 07831995.1	23.06.2009
(87) WO 2008/061880	(51) F16H 7/08	(87) WO 2008/062514	(51) H01Q 1/48	(87) WO 2008/062735	(51) C01F 7/44
(86) EP 2007/061969	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2006/323205	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072311	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07822285.8	25.06.2009	(21) 06833051.3	23.06.2009	(21) 07832041.3	23.06.2009
(87) WO 2008/061891	(51) C03B 23/047	(87) WO 2008/062524	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2008/062754	(51) H01P 5/22
(86) EP 2007/062038	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2006/323357	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072382	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07822342.7	23.06.2009	(21) 06823514.2	23.06.2009	(21) 07832112.2	23.06.2009
(87) WO 2008/061929	(51) B01D 29/21	(87) WO 2008/062538	(51) C01F 11/46	(87) WO 2008/062758	(51) B60Q 1/00
(86) EP 2007/062369	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2006/323487	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072398	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07847171.1	25.06.2009	(21) 06833291.5	25.06.2009	(21) 07832128.8	25.06.2009
(87) WO 2008/061945	(51) A61L 9/03	(87) WO 2008/062551	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/062788	(51) B01D 63/02
(86) EP 2007/062459	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/001187	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072458	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07822676.8	23.06.2009	(21) 07827966.8	23.06.2009	(21) 07832188.2	23.06.2009
(87) WO 2008/061975	(51)	(87) WO 2008/062580	(51) C04B 14/30	(87) WO 2008/062797	(51) C09K 11/59
(86) EP 2007/062555	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/063083	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072472	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07822732.9	23.06.2009	(21) 07767870.4	23.06.2009	(21) 07832202.1	23.06.2009
(87) WO 2008/062065	(51) G01N 33/20	(87) WO 2008/062593	(51) C03C 8/24	(87) WO 2008/062805	(51) F17C 7/00
(86) EP 2007/062766	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/066724	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072485	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07847312.1	25.06.2009	(21) 07806201.5	23.06.2009	(21) 07832215.3	25.06.2009
(87) WO 2008/062088	(51) C11C 3/10	(87) WO 2008/062627	(51) G06M 3/00	(87) WO 2008/062806	(51) H01M 8/04
(86) ES 2007/000676	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/070718	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072486	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07858253.3	24.06.2009	(21) 07830452.4	23.06.2009	(21) 07832216.1	25.06.2009
(87) WO 2008/062097	(51) B03D 1/14	(87) WO 2008/062629	(51) C01B 33/107	(87) WO 2008/062807	(51) H01M 8/04
(86) FI 2007/050605	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/070735	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072487	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07823241.0	23.06.2009	(21) 07830469.8	23.06.2009	(21) 07832217.9	23.06.2009
(87) WO 2008/062109	(51) B62K 15/00	(87) WO 2008/062632	(51) C01B 33/107	(87) WO 2008/062814	(51) C02F 1/66
(86) FR 2007/001719	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/070805	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2007/072510	(87) 2008/22 29.05.2008

(21) 07832240.1	25.06.2009	(21) 07867419.9	16.06.2009	(21) 07854699.1	18.06.2009
(87) WO 2008/062831	(51) B65G 49/06	(87) WO 2008/063624	(51)	(87) WO 2008/064203	(51) C04B 35/52
(86) JP 2007/072549	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/024215	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085196	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07832279.9	23.06.2009	(21) 07862138.0	17.06.2009	(21) 07864639.5	23.06.2009
(87) WO 2008/062833	(51) H03D 7/18	(87) WO 2008/063710	(51) G08B 13/14	(87) WO 2008/064231	(51) G01R 33/381
(86) JP 2007/072556	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/071621	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085251	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07832286.4	23.06.2009	(21) 07840266.6	23.06.2009	(21) 07854723.9	23.06.2009
(87) WO 2008/062847	(51) C03C 3/085	(87) WO 2008/063733	(51) C11D 17/00	(87) WO 2008/064242	(51) B01D 15/08
(86) JP 2007/072590	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/078508	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085270	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07832320.1	23.06.2009	(21) 07842516.2	16.06.2009	(21) 07868807.4	23.06.2009
(87) WO 2008/062889	(51) C01F 7/02	(87) WO 2008/063741	(51) G11C 11/00	(87) WO 2008/064262	(51)
(86) JP 2007/072706	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/079709	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085296	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07832432.4	23.06.2009	(21) 07853653.9	18.06.2009	(21) 07864686.6	23.06.2009
(87) WO 2008/062890	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/063784	(51) G06K 7/00	(87) WO 2008/064296	(51) A61K 31/415
(86) JP 2007/072707	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/081291	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085358	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07832433.2	23.06.2009	(21) 07854008.5	17.06.2009	(21) 07854740.3	23.06.2009
(87) WO 2008/062895	(51) H01M 4/52	(87) WO 2008/063785	(51) H01L 21/70	(87) WO 2008/064408	(51) G01N 21/21
(86) JP 2007/072882	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/081294	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) AU 2007/001821	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07859691.3	23.06.2009	(21) 07868441.2	23.06.2009	(21) 07815622.1	30.06.2009
(87) WO 2008/062923	(51) A61L 2/10	(87) WO 2008/063805	(51) C25D 11/00	(87) WO 2008/064439	(51) B01D 47/02
(86) KR 2006/005731	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/082322	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) BR 2006/000255	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 06835434.9	25.06.2009	(21) 07854374.1	18.06.2009	(21) 06817634.6	30.06.2009
(87) WO 2008/062978	(51) C09K 3/14	(87) WO 2008/063814	(51) G05B 19/00	(87) WO 2008/064444	(51) D06F 35/00
(86) KR 2007/005815	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/082448	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) BR 2007/000310	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07834121.1	23.06.2009	(21) 07844588.9	23.06.2009	(21) 07815751.8	01.07.2009
(87) WO 2008/063041	(51) G08B 13/00	(87) WO 2008/063864	(51) H05B 33/14	(87) WO 2008/064452	(51) C09K 8/32
(86) MX 2006/000132	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/083738	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CA 2006/001973	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 06824226.2	24.06.2009	(21) 07844892.5	23.06.2009	(21) 06817689.0	01.07.2009
(87) WO 2008/063042	(51) G01P 15/135	(87) WO 2008/063904	(51) C04B 9/00	(87) WO 2008/064470	(51) G02B 6/293
(86) MX 2007/000141	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084085	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CA 2007/002135	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07851841.2	25.06.2009	(21) 07864110.7	17.06.2009	(21) 07845599.5	30.06.2009
(87) WO 2008/063059	(51) A23L 3/40	(87) WO 2008/063940	(51) C03B 5/167	(87) WO 2008/064501	(51) G01D 5/24
(86) NL 2007/050578	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084383	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CH 2007/000537	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07834706.9	23.06.2009	(21) 07864254.3	18.06.2009	(21) 07816220.3	02.07.2009
(87) WO 2008/063074	(51) B01D 17/035	(87) WO 2008/063992	(51) C02F 3/12	(87) WO 2008/064513	(51) C10M 133/06
(86) NO 2007/000405	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084507	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CH 2007/000604	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07851978.2	23.06.2009	(21) 07864319.4	23.06.2009	(21) 07816287.2	02.07.2009
(87) WO 2008/063100	(51) H03L 7/06	(87) WO 2008/063997	(51) E21B 19/16	(87) WO 2008/064531	(51) G01S 7/52
(86) RU 2007/000650	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084517	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CN 2007/000172	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07861060.7	23.06.2009	(21) 07864327.7	23.06.2009	(21) 07702104.6	30.06.2009
(87) WO 2008/063125	(51) H05K 3/18	(87) WO 2008/064017	(51) H01P 1/203	(87) WO 2008/064543	(51) G02B 6/36
(86) SE 2007/050865	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084580	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CN 2007/001562	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07835448.7	23.06.2009	(21) 07864343.4	17.06.2009	(21) 07721135.7	30.06.2009
(87) WO 2008/063135	(51) G01N 31/20	(87) WO 2008/064051	(51) G11C 8/10	(87) WO 2008/064558	(51) C07D 493/18
(86) SG 2006/000363	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084765	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CN 2007/003296	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 06824643.8	25.06.2009	(21) 07854657.9	23.06.2009	(21) 07845673.8	30.06.2009
(87) WO 2008/063239	(51) E21B 36/04	(87) WO 2008/064080	(51) C03B 25/02	(87) WO 2008/064620	(51) B22F 3/105
(86) US 2007/013643	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084826	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/001730	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07777459.4	18.06.2009	(21) 07864467.1	23.06.2009	(21) 07817572.6	30.06.2009
(87) WO 2008/063241	(51) C01B 31/00	(87) WO 2008/064142	(51) H03K 17/94	(87) WO 2008/064631	(51) B23K 20/12
(86) US 2007/013909	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085047	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/001993	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07809528.8	23.06.2009	(21) 07854688.4	23.06.2009	(21) 07817781.3	30.06.2009
(87) WO 2008/063283	(51) H05B 39/08	(87) WO 2008/064160	(51) F16F 1/12	(87) WO 2008/064638	(51) F16H 45/02
(86) US 2007/021406	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085108	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/002043	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07839303.0	16.06.2009	(21) 07864600.7	23.06.2009	(21) 07846325.4	30.06.2009
(87) WO 2008/063423	(51) B60T 1/06	(87) WO 2008/064161	(51) B60J 1/00	(87) WO 2008/064639	(51) F16H 45/02
(86) US 2007/023489	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085109	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/002044	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07861807.1	23.06.2009	(21) 07864601.5	26.06.2009	(21) 07846326.2	30.06.2009
(87) WO 2008/063432	(51)	(87) WO 2008/064173	(51) A61M 39/22	(87) WO 2008/064642	(51) F16H 45/02
(86) US 2007/023602	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085130	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/002047	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07861878.2	23.06.2009	(21) 07864616.3	18.06.2009	(21) 07846327.0	30.06.2009
(87) WO 2008/063467	(51)	(87) WO 2008/064183	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/064699	(51) B60N 2/20
(86) US 2007/023764	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085145	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2006/011452	(87) 2008/23 05.06.2008

(21) 06829179.8	30.06.2009	(21) 07847366.7	30.06.2009	(21) 07849158.6	30.06.2009
(87) WO 2008/064747	(51) B61C 15/10	(87) WO 2008/065093	(51) H05K 1/18	(87) WO 2008/065619	(51) D06F 75/12
(86) EP 2007/009116	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/062842	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/054820	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07819181.4	30.06.2009	(21) 07847369.1	30.06.2009	(21) 07827069.1	30.06.2009
(87) WO 2008/064782	(51) G01N 13/02	(87) WO 2008/065115	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2008/065640	(51) H01Q 1/40
(86) EP 2007/009921	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/062891	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IL 2007/001372	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07856180.0	30.06.2009	(21) 07847416.0	02.07.2009	(21) 07827345.5	30.06.2009
(87) WO 2008/064802	(51)	(87) WO 2008/065144	(51) A61K 9/08	(87) WO 2008/065700	(51) G11B 21/02
(86) EP 2007/010036	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/062960	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2006/323602	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07819869.4	02.07.2009	(21) 07847477.2	30.06.2009	(21) 06833406.9	30.06.2009
(87) WO 2008/064806	(51) C01B 3/38	(87) WO 2008/065168	(51) B04C 5/04	(87) WO 2008/065713	(51) C25D 11/30
(86) EP 2007/010067	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/063004	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2006/323732	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07846704.0	03.07.2009	(21) 07847520.9	01.07.2009	(21) 06833536.3	30.06.2009
(87) WO 2008/064825	(51) G06F 9/445	(87) WO 2008/065182	(51) C01B 3/36	(87) WO 2008/065727	(51) C25D 3/50
(86) EP 2007/010183	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/063054	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2006/325980	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07846783.4	01.07.2009	(21) 07847570.4	02.07.2009	(21) 06843364.8	30.06.2009
(87) WO 2008/064835	(51) C12P 7/22	(87) WO 2008/065186	(51) G01F 1/688	(87) WO 2008/065759	(51) G01N 35/10
(86) EP 2007/010208	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/063060	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/056461	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07856241.0	30.06.2009	(21) 07847576.1	02.07.2009	(21) 07739899.8	01.07.2009
(87) WO 2008/064837	(51) C12P 7/22	(87) WO 2008/065189	(51) G03B 21/14	(87) WO 2008/065784	(51) G01M 11/02
(86) EP 2007/010211	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/063072	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/065900	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07856244.4	30.06.2009	(21) 07847588.6	01.07.2009	(21) 07792535.2	01.07.2009
(87) WO 2008/064839	(51) C12P 7/00	(87) WO 2008/065228	(51) B60T 7/06	(87) WO 2008/065793	(51) G01N 23/223
(86) EP 2007/010213	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) ES 2007/070180	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/067773	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07866224.4	30.06.2009	(21) 07848123.1	30.06.2009	(21) 07807180.0	01.07.2009
(87) WO 2008/064848	(51) B60K 15/03	(87) WO 2008/065258	(51) C23G 1/36	(87) WO 2008/065829	(51) C01B 33/107
(86) EP 2007/010253	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) FI 2007/050652	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/070446	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07846819.6	30.06.2009	(21) 07848184.3	01.07.2009	(21) 07830180.1	01.07.2009
(87) WO 2008/064871	(51) F16H 3/66	(87) WO 2008/065344	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/065845	(51) C04B 35/622
(86) EP 2007/010305	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) GB 2007/004427	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/071194	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07856270.9	02.07.2009	(21) 07824641.0	02.07.2009	(21) 07830928.3	30.06.2009
(87) WO 2008/064892	(51) B62D 13/06	(87) WO 2008/065390	(51) F02M 25/07	(87) WO 2008/065862	(51) G02B 1/04
(86) EP 2007/010387	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) GB 2007/004551	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/071629	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07846912.9	30.06.2009	(21) 07824735.0	02.07.2009	(21) 07831360.8	02.07.2009
(87) WO 2008/064917	(51) G01L 5/10	(87) WO 2008/065396	(51) B60T 7/22	(87) WO 2008/065871	(51) H01Q 1/36
(86) EP 2007/010481	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) GB 2007/004560	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/071853	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07846969.9	03.07.2009	(21) 07848408.6	30.06.2009	(21) 07831584.3	30.06.2009
(87) WO 2008/064938	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/065434	(51) G09B 21/00	(87) WO 2008/065880	(51) B29C 65/52
(86) EP 2007/060020	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) GB 2007/004625	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/071984	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07820447.6	30.06.2009	(21) 07848423.5	02.07.2009	(21) 07831714.6	02.07.2009
(87) WO 2008/065000	(51) G02B 6/255	(87) WO 2008/065456	(51) B65D 3/04	(87) WO 2008/065913	(51) G02B 23/00
(86) EP 2007/062346	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) GR 2007/000061	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072280	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07822595.0	01.07.2009	(21) 07824968.7	30.06.2009	(21) 07832010.8	01.07.2009
(87) WO 2008/065011	(51) C09K 5/04	(87) WO 2008/065473	(51) A61K 36/48	(87) WO 2008/065915	(51) G01S 5/14
(86) EP 2007/062432	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2006/003441	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072315	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07857222.9	30.06.2009	(21) 06831625.6	02.07.2009	(21) 07832045.4	30.06.2009
(87) WO 2008/065013	(51) F01L 9/02	(87) WO 2008/065478	(51) B23K 9/028	(87) WO 2008/065934	(51) H01M 8/04
(86) EP 2007/062454	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2006/054514	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072461	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07822672.7	02.07.2009	(21) 06832009.2	30.06.2009	(21) 07832191.6	30.06.2009
(87) WO 2008/065023	(51) G09B 23/28	(87) WO 2008/065486	(51) A41D 19/015	(87) WO 2008/065976	(51) H05K 3/18
(86) EP 2007/062554	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/003285	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072713	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07822731.1	02.07.2009	(21) 07825543.7	30.06.2009	(21) 07832438.1	30.06.2009
(87) WO 2008/065040	(51) G06K 19/067	(87) WO 2008/065505	(51) C12N 15/10	(87) WO 2008/065984	(51) H01M 10/40
(86) EP 2007/062699	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/003629	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072734	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07847273.5	01.07.2009	(21) 07825733.4	30.06.2009	(21) 07832459.7	30.06.2009
(87) WO 2008/065066	(51) A47L 15/00	(87) WO 2008/065530	(51) B60K 15/035	(87) WO 2008/065986	(51) G01N 27/447
(86) EP 2007/062802	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/004230	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072739	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07847337.8	30.06.2009	(21) 07859276.3	30.06.2009	(21) 07832464.7	02.07.2009
(87) WO 2008/065086	(51) F01L 1/344	(87) WO 2008/065567	(51) H05B 33/14	(87) WO 2008/066003	(51) G01N 31/00
(86) EP 2007/062828	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/054631	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072778	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07822865.7	02.07.2009	(21) 07849129.7	30.06.2009	(21) 07832503.2	30.06.2009
(87) WO 2008/065091	(51) G01L 19/06	(87) WO 2008/065568	(51) C10L 9/08	(87) WO 2008/066017	(51) G01N 23/04
(86) EP 2007/062839	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/054668	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072809	(87) 2008/23 05.06.2008

(21) 07832534.7	02.07.2009	(21) 07834442.1	02.07.2009	(21) 07867610.3	30.06.2009
(87) WO 2008/066027	(51) C01B 33/107	(87) WO 2008/066398	(51) C22B 9/10	(87) WO 2008/066937	(51) G02B 25/00
(86) JP 2007/072828	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) NZ 2007/000351	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/062426	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832553.7	30.06.2009	(21) 07860995.5	01.07.2009	(21) 07757215.4	30.06.2009
(87) WO 2008/066033	(51) C07C 319/14	(87) WO 2008/066411	(51) G11B 7/007	(87) WO 2008/066975	(51) B60N 2/68
(86) JP 2007/072839	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) RU 2007/000396	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/075883	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832564.4	30.06.2009	(21) 07808743.4	30.06.2009	(21) 07814069.6	02.07.2009
(87) WO 2008/066052	(51) B60M 7/00	(87) WO 2008/066457	(51) G01F 23/284	(87) WO 2008/067030	(51) B01D 46/52
(86) JP 2007/072877	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) SE 2007/001055	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/080264	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832602.2	01.07.2009	(21) 07835243.2	02.07.2009	(21) 07843720.9	30.06.2009
(87) WO 2008/066055	(51) G01N 21/88	(87) WO 2008/066547	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/067134	(51) G09B 19/00
(86) JP 2007/072888	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2006/061271	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/084112	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832610.5	30.06.2009	(21) 06840033.2	30.06.2009	(21) 07864130.5	01.07.2009
(87) WO 2008/066056	(51) H01M 2/08	(87) WO 2008/066592	(51) F01N 3/00	(87) WO 2008/067145	(51) A01N 37/18
(86) JP 2007/072895	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/017293	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/084223	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832617.0	30.06.2009	(21) 07811034.3	02.07.2009	(21) 07871418.5	10.06.2009
(87) WO 2008/066074	(51) G02B 6/26	(87) WO 2008/066649	(51) E02F 9/08	(87) WO 2008/067208	(51) B02C 23/26
(86) JP 2007/072950	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023192	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085101	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832672.5	30.06.2009	(21) 07861670.3	01.07.2009	(21) 07864593.4	30.06.2009
(87) WO 2008/066077	(51) C03B 37/005	(87) WO 2008/066650	(51) E02F 9/20	(87) WO 2008/067211	(51) B07C 5/00
(86) JP 2007/072960	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023193	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085116	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832682.4	30.06.2009	(21) 07853076.3	01.07.2009	(21) 07864604.9	30.06.2009
(87) WO 2008/066094	(51) A61L 9/12	(87) WO 2008/066653	(51) E02F 5/02	(87) WO 2008/067212	(51)
(86) JP 2007/073010	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023196	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085117	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832725.1	01.07.2009	(21) 07853078.9	01.07.2009	(21) 07868788.6	01.07.2009
(87) WO 2008/066095	(51) C01B 13/32	(87) WO 2008/066654	(51) E02F 9/24	(87) WO 2008/067238	(51) G02B 6/44
(86) JP 2007/073011	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023197	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085499	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832726.9	01.07.2009	(21) 07853079.7	01.07.2009	(21) 07864768.2	30.06.2009
(87) WO 2008/066122	(51) H05B 33/02	(87) WO 2008/066660	(51) F16C 13/00	(87) WO 2008/067270	(51) C07K 5/06
(86) JP 2007/073073	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023278	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085562	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832788.9	01.07.2009	(21) 07853083.9	30.06.2009	(21) 07854780.9	30.06.2009
(87) WO 2008/066159	(51) G02B 6/14	(87) WO 2008/066667	(51) C03B 17/06	(87) WO 2008/067308	(51) C23C 18/00
(86) JP 2007/073194	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023392	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085635	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07859702.8	02.07.2009	(21) 07861754.5	01.07.2009	(21) 07854784.1	30.06.2009
(87) WO 2008/066176	(51) G01N 33/38	(87) WO 2008/066673	(51) H01S 3/17	(87) WO 2008/067365	(51) C08L 11/02
(86) JP 2007/073240	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023436	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085739	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832905.9	02.07.2009	(21) 07839974.8	01.07.2009	(21) 07868902.3	01.07.2009
(87) WO 2008/066177	(51) B28B 23/00	(87) WO 2008/066757	(51) B67D 5/56	(87) WO 2008/067382	(51) A61K 48/00
(86) JP 2007/073241	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024324	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085767	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832906.7	02.07.2009	(21) 07862192.7	30.06.2009	(21) 07871619.8	30.06.2009
(87) WO 2008/066224	(51) B29C 43/22	(87) WO 2008/066779	(51) G01N 23/00	(87) WO 2008/067391	(51) C01B 33/00
(86) KR 2007/002057	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024378	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085779	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07746216.6	01.07.2009	(21) 07862219.8	30.06.2009	(21) 07868917.1	30.06.2009
(87) WO 2008/066225	(51) B21F 27/12	(87) WO 2008/066795	(51) B01D 46/24	(87) WO 2008/067392	(51) G01L 1/22
(86) KR 2007/002367	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024410	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085780	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07746516.9	30.06.2009	(21) 07867565.9	30.06.2009	(21) 07868918.9	30.06.2009
(87) WO 2008/066229	(51) C01G 23/047	(87) WO 2008/066810	(51) A61K 9/00	(87) WO 2008/067399	(51)
(86) KR 2007/002582	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024444	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085790	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07746730.6	01.07.2009	(21) 07853156.3	30.06.2009	(21) 07871625.5	30.06.2009
(87) WO 2008/066239	(51) G10C 3/00	(87) WO 2008/066817	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/067411	(51) C25B 1/00
(86) KR 2007/004225	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024457	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085805	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07808023.1	01.07.2009	(21) 07853161.3	30.06.2009	(21) 07868933.8	30.06.2009
(87) WO 2008/066241	(51) G08G 1/0968	(87) WO 2008/066846	(51) G01N 1/06	(87) WO 2008/067439	(51) H03G 7/00
(86) KR 2007/004621	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024507	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085887	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07808399.5	30.06.2009	(21) 07862297.4	30.06.2009	(21) 07864884.7	30.06.2009
(87) WO 2008/066243	(51) A61K 8/96	(87) WO 2008/066892	(51) B60T 8/17	(87) WO 2008/067504	(51) H03B 5/24
(86) KR 2007/004657	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024581	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086000	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07833027.1	01.07.2009	(21) 07862333.7	01.07.2009	(21) 07864949.8	01.07.2009
(87) WO 2008/066287	(51) H01M 2/02	(87) WO 2008/066919	(51) C22B 4/00	(87) WO 2008/067530	(51) B23K 37/00
(86) KR 2007/005930	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024695	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086064	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07834230.0	30.06.2009	(21) 07862403.8	01.07.2009	(21) 07864976.1	01.07.2009
(87) WO 2008/066357	(51) C09K 11/06	(87) WO 2008/066934	(51) G01P 3/44	(87) WO 2008/067573	(51) A61K 9/20
(86) KR 2007/006176	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024818	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) ZA 2007/000083	(87) 2008/23 05.06.2008

(21) 07855349.2	02.07.2009	(21) 07764267.6	07.07.2009	(21) 07856345.9	08.07.2009
(87) WO 2008/067579	(51) B24C 7/00	(87) WO 2008/067749	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/067984	(51) H04L 29/06
(86) AT 2007/000550	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2007/071133	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010514	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845279.4	07.07.2009	(21) 07817323.4	07.07.2009	(21) 07856355.8	07.07.2009
(87) WO 2008/067587	(51) A43C 15/16	(87) WO 2008/067757	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/068021	(51) H04Q 7/32
(86) AU 2007/001840	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2007/071162	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010614	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07815640.3	09.07.2009	(21) 07817352.3	09.07.2009	(21) 07856419.2	07.07.2009
(87) WO 2008/067588	(51) G01V 1/28	(87) WO 2008/067764	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/068036	(51) B60K 6/12
(86) AU 2007/001845	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2007/071174	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010670	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07815645.2	08.07.2009	(21) 07817362.2	09.07.2009	(21) 07847020.0	09.07.2009
(87) WO 2008/067614	(51) C22B 5/04	(87) WO 2008/067773	(51) C07D 277/56	(87) WO 2008/068039	(51)
(86) AU 2007/001893	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2007/071194	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010746	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845335.4	09.07.2009	(21) 07846040.9	08.07.2009	(21) 07847043.2	09.07.2009
(87) WO 2008/067623	(51) F02M 23/10	(87) WO 2008/067774	(51) A61K 31/506	(87) WO 2008/068049	(51) C23C 18/20
(86) BR 2006/000262	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2007/071195	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/011201	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06828100.5	07.07.2009	(21) 07846041.7	08.07.2009	(21) 07856924.1	09.07.2009
(87) WO 2008/067632	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/067795	(51)	(87) WO 2008/068059	(51) A61L 15/26
(86) CA 2006/002029	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) DE 2007/002160	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/058042	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06817706.2	07.07.2009	(21) 07846373.4	09.07.2009	(21) 07802486.6	08.07.2009
(87) WO 2008/067635	(51) B29C 45/17	(87) WO 2008/067812	(51) B32B 38/14	(87) WO 2008/068062	(51) C09C 1/36
(86) CA 2007/002042	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) DK 2007/000440	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/058930	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845512.8	08.07.2009	(21) 07817836.5	07.07.2009	(21) 07819985.8	09.07.2009
(87) WO 2008/067647	(51) G06F 3/01	(87) WO 2008/067842	(51) G06T 11/00	(87) WO 2008/068068	(51) C09D 167/02
(86) CA 2007/002160	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2006/011859	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/059328	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07855442.5	07.07.2009	(21) 06829453.7	09.07.2009	(21) 07803284.4	09.07.2009
(87) WO 2008/067663	(51) E05D 11/08	(87) WO 2008/067856	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/068076	(51) A62C 39/00
(86) CA 2007/002190	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/004610	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/060117	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07855472.2	07.07.2009	(21) 07725510.7	08.07.2009	(21) 07820523.4	09.07.2009
(87) WO 2008/067668	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/067858	(51) B60T 8/17	(87) WO 2008/068078	(51) G06F 21/20
(86) CA 2007/002198	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/007158	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/060319	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07855480.5	07.07.2009	(21) 07786674.7	07.07.2009	(21) 07820706.5	08.07.2009
(87) WO 2008/067669	(51) G06F 11/00	(87) WO 2008/067865	(51) A61K 9/20	(87) WO 2008/068080	(51) B60C 23/04
(86) CA 2007/002200	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/008395	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/060651	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07855482.1	08.07.2009	(21) 07818478.5	07.07.2009	(21) 07821024.2	09.07.2009
(87) WO 2008/067672	(51) A47B 81/06	(87) WO 2008/067895	(51) A47L 15/42	(87) WO 2008/068110	(51) B60R 21/217
(86) CA 2007/002203	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/009802	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/061256	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07855485.4	08.07.2009	(21) 07846567.1	07.07.2009	(21) 07821620.7	07.07.2009
(87) WO 2008/067697	(51) F24J 2/24	(87) WO 2008/067898	(51) A47L 15/42	(87) WO 2008/068121	(51) H04M 15/00
(86) CN 2007/001067	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/009837	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/061866	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07720641.5	09.07.2009	(21) 07819797.7	07.07.2009	(21) 07822195.9	07.07.2009
(87) WO 2008/067701	(51) A63B 22/04	(87) WO 2008/067922	(51) G03B 15/03	(87) WO 2008/068126	(51) G06K 17/00
(86) CN 2007/001366	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010228	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062092	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07720939.3	08.07.2009	(21) 07856257.6	07.07.2009	(21) 07822394.8	08.07.2009
(87) WO 2008/067703	(51) G09F 7/02	(87) WO 2008/067931	(51)	(87) WO 2008/068128	(51)
(86) CN 2007/001812	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010279	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062191	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07721385.8	07.07.2009	(21) 07846842.8	07.07.2009	(21) 07822479.7	08.07.2009
(87) WO 2008/067704	(51) H02K 1/27	(87) WO 2008/067958	(51) B60N 2/02	(87) WO 2008/068139	(51) C11D 3/50
(86) CN 2007/002118	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010423	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062559	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07764025.8	08.07.2009	(21) 07856325.1	07.07.2009	(21) 07822736.0	07.07.2009
(87) WO 2008/067716	(51) G01C 9/12	(87) WO 2008/067961	(51) B29C 33/38	(87) WO 2008/068163	(51) G06K 19/077
(86) CN 2007/003282	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010431	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062863	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07816882.0	07.07.2009	(21) 07856333.5	07.07.2009	(21) 07847390.7	08.07.2009
(87) WO 2008/067718	(51) B65D 50/02	(87) WO 2008/067962	(51) C23C 4/06	(87) WO 2008/068167	(51) H04J 3/06
(86) CN 2007/003348	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010436	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062871	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845719.9	08.07.2009	(21) 07846926.9	07.07.2009	(21) 07847398.0	07.07.2009
(87) WO 2008/067724	(51) G03B 21/62	(87) WO 2008/067977	(51) B60N 2/16	(87) WO 2008/068168	(51) G09B 5/06
(86) CN 2007/003414	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010497	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062872	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845777.7	07.07.2009	(21) 07846979.8	10.07.2009	(21) 07847399.8	07.07.2009
(87) WO 2008/067729	(51) C07K 1/00	(87) WO 2008/067978	(51) F21S 8/10	(87) WO 2008/068170	(51) C07C 311/21
(86) CN 2007/003465	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010501	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062914	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845825.4	07.07.2009	(21) 07856343.4	08.07.2009	(21) 07847439.2	07.07.2009
(87) WO 2008/067737	(51) B66B 11/08	(87) WO 2008/067979	(51) F16H 55/14	(87) WO 2008/068172	(51) B21B 38/10
(86) CN 2007/070340	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/010503	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/062925	(87) 2008/24 12.06.2008

(21) 07847450.9	07.07.2009	(21) 07858270.7	02.07.2009	(21) 07858966.0	07.07.2009
(87) WO 2008/068177	(51) F02D 41/38	(87) WO 2008/068368	(51) C23C 16/442	(87) WO 2008/068608	(51) H04L 12/28
(86) EP 2007/062957	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) ES 2007/000710	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/003818	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847474.9	07.07.2009	(21) 07866340.8	07.07.2009	(21) 07858986.8	09.07.2009
(87) WO 2008/068178	(51) G01D 7/00	(87) WO 2008/068377	(51) A47G 29/12	(87) WO 2008/068622	(51) G01V 1/38
(86) EP 2007/062973	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) FI 2007/000287	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/004300	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847490.5	07.07.2009	(21) 07858311.9	08.07.2009	(21) 07859331.6	07.07.2009
(87) WO 2008/068186	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/068394	(51) H04L 7/04	(87) WO 2008/068630	(51) G06Q 40/00
(86) EP 2007/062989	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) FR 2006/002692	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/004358	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847505.0	07.07.2009	(21) 06841897.9	09.07.2009	(21) 07872048.9	07.07.2009
(87) WO 2008/068187	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/068431	(51) B05B 12/06	(87) WO 2008/068656	(51) A61Q 19/00
(86) EP 2007/062991	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) FR 2007/001900	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/054552	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847507.6	07.07.2009	(21) 07870306.3	23.06.2009	(21) 07827034.5	07.07.2009
(87) WO 2008/068189	(51) H02H 3/00	(87) WO 2008/068459	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/068692	(51) G01N 27/414
(86) EP 2007/063008	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004482	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/054873	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847524.1	09.07.2009	(21) 07824686.5	07.07.2009	(21) 07827095.6	09.07.2009
(87) WO 2008/068207	(51) F16H 37/00	(87) WO 2008/068462	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/068727	(51) A61K 9/20
(86) EP 2007/063112	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004583	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/054958	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847625.6	10.07.2009	(21) 07824752.5	07.07.2009	(21) 07849366.5	07.07.2009
(87) WO 2008/068217	(51)	(87) WO 2008/068494	(51) A01D 34/54	(87) WO 2008/068733	(51)
(86) EP 2007/063138	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004675	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IE 2007/000121	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847649.6	07.07.2009	(21) 07848438.3	09.07.2009	(21) 07859572.5	08.07.2009
(87) WO 2008/068219	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/068501	(51) A01B 45/00	(87) WO 2008/068747	(51) H03M 13/03
(86) EP 2007/063147	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004687	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IL 2007/001488	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847658.7	07.07.2009	(21) 07848442.5	09.07.2009	(21) 07827461.0	04.07.2009
(87) WO 2008/068233	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/068505	(51) G06F 9/48	(87) WO 2008/068753	(51) G02B 6/00
(86) EP 2007/063194	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004695	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IL 2007/001497	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847705.6	07.07.2009	(21) 07824806.9	08.07.2009	(21) 07827470.1	07.07.2009
(87) WO 2008/068252	(51) F16D 41/07	(87) WO 2008/068507	(51) C07D 401/04	(87) WO 2008/068760	(51) F01N 3/02
(86) EP 2007/063266	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004697	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IL 2007/001507	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847769.2	09.07.2009	(21) 07824807.7	09.07.2009	(21) 07849543.9	07.07.2009
(87) WO 2008/068256	(51) F16D 65/21	(87) WO 2008/068511	(51) A01D 34/42	(87) WO 2008/068778	(51) A61K 9/50
(86) EP 2007/063285	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004715	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IN 2007/000586	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847786.6	07.07.2009	(21) 07848463.1	09.07.2009	(21) 07870545.6	07.07.2009
(87) WO 2008/068257	(51) G02B 26/08	(87) WO 2008/068512	(51) E04G 21/16	(87) WO 2008/068785	(51) A61J 17/00
(86) EP 2007/063287	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004724	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IT 2006/000840	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847788.2	07.07.2009	(21) 07848471.4	09.07.2009	(21) 06832352.6	08.07.2009
(87) WO 2008/068276	(51) A61K 9/48	(87) WO 2008/068518	(51) E04B 1/08	(87) WO 2008/068793	(51) A63B 23/02
(86) EP 2007/063337	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004744	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IT 2007/000853	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847832.8	07.07.2009	(21) 07848489.6	09.07.2009	(21) 07859645.9	08.07.2009
(87) WO 2008/068288	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/068522	(51) G07F 17/32	(87) WO 2008/068820	(51) C02F 11/00
(86) EP 2007/063365	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/050706	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324089	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847855.9	08.07.2009	(21) 07824918.2	08.07.2009	(21) 06833859.9	02.07.2009
(87) WO 2008/068292	(51) A44C 5/20	(87) WO 2008/068539	(51) B26B 19/16	(87) WO 2008/068828	(51) B01F 3/04
(86) EP 2007/063373	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) HR 2007/000043	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324118	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847861.7	07.07.2009	(21) 07848761.8	08.07.2009	(21) 06833888.8	04.07.2009
(87) WO 2008/068301	(51) F01M 11/04	(87) WO 2008/068541	(51) B60L 11/12	(87) WO 2008/068835	(51) C21C 7/064
(86) EP 2007/063394	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) HU 2007/000117	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324194	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847881.5	07.07.2009	(21) 07848776.6	08.07.2009	(21) 06833949.8	07.07.2009
(87) WO 2008/068345	(51) H04M 1/57	(87) WO 2008/068542	(51) G01D 18/00	(87) WO 2008/068842	(51) H04B 10/08
(86) EP 2007/063560	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2006/003456	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324222	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07848005.0	08.07.2009	(21) 06831630.6	07.07.2009	(21) 06833977.9	07.07.2009
(87) WO 2008/068346	(51) B23K 33/00	(87) WO 2008/068544	(51) H04B 10/10	(87) WO 2008/068845	(51) B65G 49/06
(86) EP 2007/063562	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2006/003472	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324248	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07857304.5	09.07.2009	(21) 06831643.9	07.07.2009	(21) 06834003.3	07.07.2009
(87) WO 2008/068347	(51) G01N 33/28	(87) WO 2008/068546	(51) E21B 19/22	(87) WO 2008/068861	(51) B65D 43/22
(86) EP 2007/063563	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2006/003802	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324339	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07848007.6	09.07.2009	(21) 06842303.7	09.07.2009	(21) 06834094.2	07.07.2009
(87) WO 2008/068348	(51) C08F 4/00	(87) WO 2008/068549	(51) B23D 45/12	(87) WO 2008/068871	(51) A43B 13/14
(86) EP 2007/063594	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2006/054576	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324492	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07848025.8	09.07.2009	(21) 06832065.4	08.07.2009	(21) 06834247.6	08.07.2009
(87) WO 2008/068360	(51) C07F 7/18	(87) WO 2008/068600	(51) C07D 487/04	(87) WO 2008/068883	(51) F23K 3/02
(86) ES 2007/000694	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/003787	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/001209	(87) 2008/24 12.06.2008

(21) 07827987.4	08.07.2009	(21) 07829865.0	07.07.2009	(21) 07832854.9	08.07.2009
(87) WO 2008/068886	(51) H01M 4/86	(87) WO 2008/068968	(51) C21D 1/06	(87) WO 2008/069143	(51) G03B 21/14
(86) JP 2007/001276	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/070602	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073217	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07828053.4	30.06.2009	(21) 07830336.9	08.07.2009	(21) 07832882.0	07.07.2009
(87) WO 2008/068887	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/068970	(51) A61B 5/22	(87) WO 2008/069147	(51) A47L 13/16
(86) JP 2007/001279	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/070722	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073237	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07828056.7	30.06.2009	(21) 07830456.5	09.07.2009	(21) 07832902.6	01.07.2009
(87) WO 2008/068894	(51) G01N 21/956	(87) WO 2008/068978	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/069150	(51) C03B 5/182
(86) JP 2007/001335	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/071006	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073244	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07828112.8	07.07.2009	(21) 07830740.2	08.07.2009	(21) 07832909.1	01.07.2009
(87) WO 2008/068895	(51) G01N 21/956	(87) WO 2008/068981	(51) C22C 21/00	(87) WO 2008/069162	(51) G02B 1/11
(86) JP 2007/001336	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/071153	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073285	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07828113.6	07.07.2009	(21) 07830887.1	09.07.2009	(21) 07849988.6	07.07.2009
(87) WO 2008/068896	(51) G01N 21/956	(87) WO 2008/068986	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/069164	(51) G02B 1/11
(86) JP 2007/001337	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/071441	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073289	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07828114.4	07.07.2009	(21) 07831174.3	07.07.2009	(21) 07849992.8	07.07.2009
(87) WO 2008/068899	(51) C22C 45/02	(87) WO 2008/068987	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/069176	(51) G02B 26/10
(86) JP 2007/001344	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/071448	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073329	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07849779.9	07.07.2009	(21) 07831181.8	07.07.2009	(21) 07832949.7	07.07.2009
(87) WO 2008/068900	(51) G02B 26/08	(87) WO 2008/068995	(51) B65D 85/48	(87) WO 2008/069180	(51) C22C 21/00
(86) JP 2007/001345	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/071652	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073333	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07849780.7	08.07.2009	(21) 07831383.0	08.07.2009	(21) 07832953.9	07.07.2009
(87) WO 2008/068904	(51) A61M 5/142	(87) WO 2008/069011	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/069188	(51) G03B 21/14
(86) JP 2007/001362	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072178	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073362	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07849795.5	08.07.2009	(21) 07831908.4	07.07.2009	(21) 07850012.1	07.07.2009
(87) WO 2008/068907	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/069014	(51) G03F 7/38	(87) WO 2008/069190	(51) H05F 3/02
(86) JP 2007/051347	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072362	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073375	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07707578.6	08.07.2009	(21) 07832092.6	09.07.2009	(21) 07850025.3	08.07.2009
(87) WO 2008/068916	(51) C21C 7/00	(87) WO 2008/069017	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/069213	(51) B65D 83/76
(86) JP 2007/061782	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072396	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073418	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07745069.0	09.07.2009	(21) 07832126.2	09.07.2009	(21) 07850066.7	07.07.2009
(87) WO 2008/068928	(51) B66D 1/50	(87) WO 2008/069023	(51) G06F 1/32	(87) WO 2008/069214	(51) C22C 9/00
(86) JP 2007/065363	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072580	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073419	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07792033.8	02.07.2009	(21) 07832310.2	08.07.2009	(21) 07850067.5	07.07.2009
(87) WO 2008/068932	(51) A61B 8/00	(87) WO 2008/069040	(51) A01K 63/00	(87) WO 2008/069219	(51) G02B 1/11
(86) JP 2007/066555	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072799	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073430	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07806096.9	09.07.2009	(21) 07832524.8	09.07.2009	(21) 07850076.6	07.07.2009
(87) WO 2008/068939	(51) A61K 49/00	(87) WO 2008/069049	(51) C22C 23/06	(87) WO 2008/069223	(51) G02B 1/11
(86) JP 2007/067556	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072847	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073436	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07806988.7	08.07.2009	(21) 07832572.7	01.07.2009	(21) 07832975.2	07.07.2009
(87) WO 2008/068942	(51) C23C 24/04	(87) WO 2008/069063	(51) A61N 1/04	(87) WO 2008/069229	(51) B29D 29/00
(86) JP 2007/067998	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072910	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073461	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07807402.8	08.07.2009	(21) 07832632.9	08.07.2009	(21) 07850103.8	07.07.2009
(87) WO 2008/068943	(51) H01L 21/677	(87) WO 2008/069064	(51) A61N 1/04	(87) WO 2008/069237	(51) F21V 8/00
(86) JP 2007/068128	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072911	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073497	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07807515.7	07.07.2009	(21) 07832633.7	08.07.2009	(21) 07850121.0	08.07.2009
(87) WO 2008/068947	(51) B22D 23/00	(87) WO 2008/069083	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/069247	(51) G01N 5/02
(86) JP 2007/068855	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072996	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073518	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07828601.0	02.07.2009	(21) 07849911.8	30.06.2009	(21) 07850142.6	07.07.2009
(87) WO 2008/068949	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/069090	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/069259	(51) C23C 14/24
(86) JP 2007/069381	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073037	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073535	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07829120.0	07.07.2009	(21) 07832752.5	08.07.2009	(21) 07850152.5	07.07.2009
(87) WO 2008/068953	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/069100	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/069265	(51) F25B 13/00
(86) JP 2007/069605	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073083	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073566	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07829343.8	07.07.2009	(21) 07832798.8	09.07.2009	(21) 07850182.2	09.07.2009
(87) WO 2008/068954	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/069104	(51) B60T 5/00	(87) WO 2008/069292	(51) B60T 7/06
(86) JP 2007/069613	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073092	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073629	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07829351.1	07.07.2009	(21) 07849923.3	01.07.2009	(21) 07850235.8	09.07.2009
(87) WO 2008/068959	(51) F04D 29/44	(87) WO 2008/069109	(51) F02D 29/00	(87) WO 2008/069300	(51) C22C 47/14
(86) JP 2007/070046	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073116	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073657	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07829780.1	07.07.2009	(21) 07832816.8	07.07.2009	(21) 07859735.8	08.07.2009
(87) WO 2008/068961	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/069124	(51) F04D 13/06	(87) WO 2008/069301	(51) C08F 6/14
(86) JP 2007/070131	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073172	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073658	(87) 2008/24 12.06.2008

(21) 07859736.6	09.07.2009	(21) 07833567.6	07.07.2008	(21) 07851226.6	07.07.2009
(87) WO 2008/069314	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/069445	(51) H04L 12/12	(87) WO 2008/069542	(51) G06F 17/00
(86) JP 2007/073694	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005349	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006238	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07859753.1	08.07.2009	(21) 07833657.5	09.07.2009	(21) 07851229.0	07.07.2009
(87) WO 2008/069325	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2008/069450	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/069544	(51) G06Q 99/00
(86) JP 2007/073726	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005424	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006243	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850304.2	08.07.2009	(21) 07833732.6	09.07.2009	(21) 07851234.0	07.07.2009
(87) WO 2008/069353	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/069453	(51) F28D 15/02	(87) WO 2008/069554	(51) G01N 33/483
(86) KR 2006/005253	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005459	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006257	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06823960.7	07.07.2009	(21) 07833767.2	08.07.2009	(21) 07851248.0	07.07.2009
(87) WO 2008/069354	(51) A45D 34/04	(87) WO 2008/069454	(51) G02B 6/12	(87) WO 2008/069572	(51) G02B 5/26
(86) KR 2006/005322	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005461	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006283	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06824028.2	09.07.2009	(21) 07833769.8	07.07.2009	(21) 07834458.7	07.07.2009
(87) WO 2008/069355	(51) G02B 21/26	(87) WO 2008/069462	(51) H01B 11/18	(87) WO 2008/069573	(51) G01P 3/483
(86) KR 2006/005323	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005623	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006284	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06824029.0	09.07.2009	(21) 07833930.6	08.07.2009	(21) 07834459.5	07.07.2009
(87) WO 2008/069362	(51) C23C 2/16	(87) WO 2008/069465	(51) G06F 11/14	(87) WO 2008/069576	(51) H04B 7/26
(86) KR 2006/005400	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005679	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006287	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06824106.6	09.07.2009	(21) 07833986.8	08.07.2009	(21) 07834461.1	09.07.2009
(87) WO 2008/069364	(51) G01V 3/38	(87) WO 2008/069470	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/069588	(51) G02B 5/20
(86) KR 2006/005758	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005724	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006306	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06835460.4	09.07.2009	(21) 07834031.2	07.07.2009	(21) 07851277.9	07.07.2009
(87) WO 2008/069370	(51) B01D 39/00	(87) WO 2008/069482	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/069591	(51) G02B 6/36
(86) KR 2007/001480	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005995	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006312	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07715796.4	07.07.2009	(21) 07834291.2	08.07.2009	(21) 07851283.7	07.07.2009
(87) WO 2008/069371	(51) H01L 29/775	(87) WO 2008/069483	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/069592	(51) H04B 7/155
(86) KR 2007/002086	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005996	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006314	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07746243.0	07.07.2009	(21) 07834292.0	08.07.2009	(21) 07851285.2	09.07.2009
(87) WO 2008/069381	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/069486	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/069605	(51) H01L 33/00
(86) KR 2007/002932	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006029	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006332	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07746966.6	07.07.2009	(21) 07834323.3	10.07.2009	(21) 07851303.3	09.07.2009
(87) WO 2008/069383	(51) G06F 7/57	(87) WO 2008/069490	(51) H04B 10/12	(87) WO 2008/069625	(51) G06F 17/00
(86) KR 2007/002971	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006066	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006378	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07747005.2	08.07.2009	(21) 07834356.3	07.07.2009	(21) 07851349.6	09.07.2009
(87) WO 2008/069390	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/069499	(51) H04L 27/34	(87) WO 2008/069627	(51) H04L 9/32
(86) KR 2007/003243	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006135	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006380	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07768592.3	08.07.2009	(21) 07834415.7	09.07.2009	(21) 07851351.2	09.07.2009
(87) WO 2008/069398	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/069500	(51) C07D 487/04	(87) WO 2008/069629	(51) G06F 3/033
(86) KR 2007/003769	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006136	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006382	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07793388.5	09.07.2009	(21) 07851162.3	08.07.2009	(21) 07851353.8	08.07.2009
(87) WO 2008/069406	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/069508	(51) G06F 15/00	(87) WO 2008/069635	(51) B25B 27/00
(86) KR 2007/004189	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006158	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006397	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07793770.4	09.07.2009	(21) 07834431.4	07.07.2009	(21) 07851368.6	09.07.2009
(87) WO 2008/069410	(51) H04B 7/14	(87) WO 2008/069511	(51) A61N 1/04	(87) WO 2008/069649	(51) A23J 1/00
(86) KR 2007/004347	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006172	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) NL 2007/050512	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07808140.3	09.07.2009	(21) 07834439.7	08.07.2009	(21) 07870594.4	11.06.2009
(87) WO 2008/069411	(51) G06F 3/033	(87) WO 2008/069519	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/069653	(51) G03F 7/20
(86) KR 2007/004394	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006189	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) NL 2007/050579	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07808186.6	08.07.2009	(21) 07851181.3	07.07.2009	(21) 07834707.7	07.07.2009
(87) WO 2008/069414	(51) G01N 27/02	(87) WO 2008/069527	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/069668	(51) A45D 34/04
(86) KR 2007/004535	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006213	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) NL 2007/050635	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07808325.0	07.07.2009	(21) 07851204.3	07.07.2009	(21) 07851895.8	09.07.2009
(87) WO 2008/069415	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/069529	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/069683	(51) E05B 27/02
(86) KR 2007/004555	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006216	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) NZ 2007/000318	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07833010.7	09.07.2009	(21) 07851207.6	07.07.2009	(21) 07860963.3	07.07.2009
(87) WO 2008/069421	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/069531	(51) G06F 13/28	(87) WO 2008/069699	(51) G01N 27/26
(86) KR 2007/004809	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006219	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) RU 2007/000674	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07833123.8	08.07.2009	(21) 07851210.0	07.07.2009	(21) 07861074.8	07.07.2009
(87) WO 2008/069431	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/069537	(51) G06F 15/00	(87) WO 2008/069730	(51) F25D 3/00
(86) KR 2007/005029	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006228	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) SE 2007/001083	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07833338.2	08.07.2009	(21) 07851219.1	07.07.2009	(21) 07852088.9	09.07.2009
(87) WO 2008/069442	(51) G06F 15/00	(87) WO 2008/069541	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/069734	(51) A01J 5/007
(86) KR 2007/005258	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006235	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) SE 2007/050662	(87) 2008/24 12.06.2008

(21) 07808899.4	09.07.2009	(21) 07862410.3	02.07.2009	(21) 07867673.1	07.07.2009
(87) WO 2008/069736	(51) H04B 1/707	(87) WO 2008/070007	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/070191	(51) H04L 12/24
(86) SE 2007/050791	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024703	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/025188	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07835375.2	07.07.2009	(21) 07862411.1	02.07.2009	(21) 07867683.0	07.07.2009
(87) WO 2008/069751	(51) A43C 15/12	(87) WO 2008/070009	(51) A61K 9/127	(87) WO 2008/070214	(51) G02B 5/22
(86) SE 2007/050955	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024709	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/073423	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07852227.3	09.07.2009	(21) 07862417.8	02.07.2009	(21) 07812888.1	07.07.2009
(87) WO 2008/069757	(51) A47C 7/42	(87) WO 2008/070023	(51) A61K 8/20	(87) WO 2008/070254	(51) H04Q 7/38
(86) SG 2007/000207	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024734	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/079599	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07769069.1	08.07.2009	(21) 07853209.0	02.07.2009	(21) 07843268.9	09.07.2009
(87) WO 2008/069758	(51) H05K 5/02	(87) WO 2008/070024	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/070282	(51) G06F 7/00
(86) SG 2007/000383	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024735	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/081178	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07835538.5	09.07.2009	(21) 07853210.8	07.07.2009	(21) 07844204.3	07.07.2009
(87) WO 2008/069776	(51) B43K 27/04	(87) WO 2008/070032	(51) B65D 77/00	(87) WO 2008/070283	(51) G06F 15/16
(86) US 2006/046162	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024758	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/081179	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06844760.6	07.07.2009	(21) 07853223.1	07.07.2009	(21) 07863405.2	07.07.2009
(87) WO 2008/069777	(51) C03B 19/10	(87) WO 2008/070039	(51) A61K 31/473	(87) WO 2008/070285	(51) F16B 5/06
(86) US 2006/046167	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024768	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/081361	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06838885.9	07.07.2009	(21) 07862446.7	02.07.2009	(21) 07844283.7	09.07.2009
(87) WO 2008/069784	(51) B60C 17/00	(87) WO 2008/070070	(51) A61K 31/711	(87) WO 2008/070287	(51) G06F 21/20
(86) US 2006/046233	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024826	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/081397	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06844782.0	07.07.2009	(21) 07867612.9	02.07.2009	(21) 07868449.5	07.07.2009
(87) WO 2008/069797	(51) B29C 47/38	(87) WO 2008/070072	(51) A61K 9/16	(87) WO 2008/070364	(51) A61B 1/01
(86) US 2006/046727	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024828	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/083297	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06839159.8	08.07.2009	(21) 07862498.8	02.07.2009	(21) 07863756.8	07.07.2009
(87) WO 2008/069801	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/070089	(51) C21C 5/32	(87) WO 2008/070371	(51) H05K 9/00
(86) US 2006/046833	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024857	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/083462	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06839200.0	09.07.2009	(21) 07853242.1	07.07.2009	(21) 07844841.2	07.07.2009
(87) WO 2008/069820	(51) E21B 43/117	(87) WO 2008/070101	(51) G06F 13/36	(87) WO 2008/070383	(51) B65B 25/14
(86) US 2006/061824	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024874	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/083725	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06840176.9	10.07.2009	(21) 07867622.8	07.07.2009	(21) 07863951.5	08.07.2009
(87) WO 2008/069840	(51) F23K 3/12	(87) WO 2008/070102	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/070388	(51) G06Q 40/00
(86) US 2007/013728	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024875	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/083887	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07809474.5	09.07.2009	(21) 07862516.7	07.07.2009	(21) 07864020.8	07.07.2009
(87) WO 2008/069845	(51) B29C 45/14	(87) WO 2008/070104	(51) G06F 1/16	(87) WO 2008/070396	(51) B09C 1/00
(86) US 2007/016285	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024877	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/084025	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07836124.3	02.07.2009	(21) 07862518.3	07.07.2009	(21) 07868694.6	07.07.2009
(87) WO 2008/069849	(51) B04C 5/24	(87) WO 2008/070106	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/070429	(51) H01L 21/00
(86) US 2007/018165	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024882	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085036	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07811381.8	07.07.2009	(21) 07862523.3	07.07.2009	(21) 07845109.3	09.07.2009
(87) WO 2008/069904	(51) C07F 7/22	(87) WO 2008/070108	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/070432	(51) G06F 3/041
(86) US 2007/024002	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024889	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085054	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07867463.7	07.07.2009	(21) 07862530.8	07.07.2009	(21) 07854691.8	07.07.2009
(87) WO 2008/069936	(51) C10M 103/00	(87) WO 2008/070109	(51) B65D 27/00	(87) WO 2008/070440	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/024481	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024890	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085140	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07862273.5	02.07.2009	(21) 07862531.6	07.07.2009	(21) 07845120.0	07.07.2009
(87) WO 2008/069947	(51) A41B 1/00	(87) WO 2008/070110	(51) B29C 55/22	(87) WO 2008/070448	(51) C12N 15/09
(86) US 2007/024562	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024895	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085223	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07853185.2	02.07.2009	(21) 07862536.5	07.07.2009	(21) 07871536.4	22.06.2009
(87) WO 2008/069974	(51) A61K 49/04	(87) WO 2008/070126	(51) B01J 31/00	(87) WO 2008/070458	(51) C30B 15/00
(86) US 2007/024657	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024925	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085359	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07853202.5	02.07.2009	(21) 07867627.7	07.07.2009	(21) 07854741.1	07.07.2009
(87) WO 2008/069984	(51) C07C 41/09	(87) WO 2008/070151	(51) F03D 7/02	(87) WO 2008/070470	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/024668	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024991	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085520	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07867598.0	02.07.2009	(21) 07862585.2	07.07.2009	(21) 07864784.9	07.07.2009
(87) WO 2008/069986	(51) C07C 1/20	(87) WO 2008/070168	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/070489	(51) G06F 9/46
(86) US 2007/024670	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/025040	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085704	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07862382.4	02.07.2009	(21) 07853267.8	07.07.2009	(21) 07868884.3	02.07.2009
(87) WO 2008/070005	(51) G10K 11/16	(87) WO 2008/070184	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/070495	(51) A61K 9/20
(86) US 2007/024700	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/025107	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085732	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07862408.7	02.07.2009	(21) 07862655.3	07.07.2009	(21) 07868899.1	02.07.2009
(87) WO 2008/070006	(51) G02B 6/38	(87) WO 2008/070185	(51) A61K 31/045	(87) WO 2008/070500	(51) G06F 3/00
(86) US 2007/024702	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/025126	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/085800	(87) 2008/24 12.06.2008

(21) 07868929.6	07.07.2009	(21) 07865306.0	07.07.2009	(21) 07871692.5	09.07.2009
(87) WO 2008/070505	(51) H04B 11/00	(87) WO 2008/070779	(51) E05F 15/00	(87) WO 2008/070885	(51)
(86) US 2007/085825	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086646	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AT 2007/000544	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864850.8	02.07.2009	(21) 07854987.0	07.07.2009	(21) 07845275.2	14.07.2009
(87) WO 2008/070526	(51) G06F 7/60	(87) WO 2008/070785	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/070889	(51) E04C 5/10
(86) US 2007/085944	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086659	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AT 2007/000564	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854833.6	07.07.2009	(21) 07869017.9	07.07.2009	(21) 07845293.5	14.07.2009
(87) WO 2008/070527	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/070789	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/070893	(51) C12N 5/08
(86) US 2007/085958	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086669	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001346	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854843.5	08.07.2009	(21) 07865316.9	07.07.2009	(21) 07800300.1	14.07.2009
(87) WO 2008/070546	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/070791	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/070899	(51) B23D 5/00
(86) US 2007/086044	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086675	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001861	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854857.5	07.07.2009	(21) 07865322.7	07.07.2009	(21) 07815660.1	14.07.2009
(87) WO 2008/070591	(51) H01M 2/14	(87) WO 2008/070792	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/070902	(51) A61K 38/19
(86) US 2007/086201	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086677	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001895	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868965.0	07.07.2009	(21) 07865324.3	07.07.2009	(21) 07845337.0	14.07.2009
(87) WO 2008/070600	(51) G01K 11/26	(87) WO 2008/070796	(51) G06F 3/06	(87) WO 2008/070921	(51) B42D 15/10
(86) US 2007/086223	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086683	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001925	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865084.3	07.07.2009	(21) 07865330.0	07.07.2009	(21) 07845367.7	14.07.2009
(87) WO 2008/070636	(51) B22F 3/00	(87) WO 2008/070798	(51) G06F 3/06	(87) WO 2008/070922	(51) G01F 1/86
(86) US 2007/086312	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086686	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001927	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865134.6	02.07.2009	(21) 07865333.4	07.07.2009	(21) 07845369.3	15.07.2009
(87) WO 2008/070643	(51) G01L 7/00	(87) WO 2008/070803	(51) G06F 3/06	(87) WO 2008/070924	(51) C12Q 1/25
(86) US 2007/086345	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086691	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001930	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854912.8	07.07.2009	(21) 07865337.5	07.07.2009	(21) 07845372.7	14.07.2009
(87) WO 2008/070651	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/070827	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/070932	(51) F16F 9/14
(86) US 2007/086363	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086764	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001941	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865156.9	07.07.2009	(21) 07855018.3	08.07.2009	(21) 07845383.4	15.07.2009
(87) WO 2008/070669	(51) H03H 9/24	(87) WO 2008/070828	(51) A61B 5/02	(87) WO 2008/070952	(51) H04L 12/16
(86) US 2007/086389	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086765	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2006/002051	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865178.3	07.07.2009	(21) 07855019.1	08.07.2009	(21) 06840478.9	15.07.2009
(87) WO 2008/070676	(51) G03G 15/08	(87) WO 2008/070829	(51) E21B 44/00	(87) WO 2008/070953	(51) B61F 5/00
(86) US 2007/086400	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086768	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2006/002096	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868983.3	07.07.2009	(21) 07865369.8	08.07.2009	(21) 06840523.2	16.07.2009
(87) WO 2008/070681	(51) B41J 29/393	(87) WO 2008/070831	(51) A61K 31/167	(87) WO 2008/070956	(51) B29C 35/08
(86) US 2007/086409	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086773	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002040	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868987.4	07.07.2009	(21) 07865374.8	08.07.2009	(21) 07845510.2	14.07.2009
(87) WO 2008/070694	(51) G01V 3/02	(87) WO 2008/070834	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/070983	(51) F21V 29/00
(86) US 2007/086447	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086784	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002232	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854939.1	07.07.2009	(21) 07865383.9	08.07.2009	(21) 07855514.1	14.07.2009
(87) WO 2008/070700	(51) F16B 21/08	(87) WO 2008/070838	(51) G01F 11/00	(87) WO 2008/070993	(51) H04L 12/18
(86) US 2007/086457	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086801	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002255	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854944.1	09.07.2009	(21) 07865394.6	08.07.2009	(21) 07855537.2	16.07.2009
(87) WO 2008/070705	(51) G01N 29/30	(87) WO 2008/070844	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/070997	(51) F16D 69/04
(86) US 2007/086465	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086812	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002269	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854951.6	07.07.2009	(21) 07869043.5	08.07.2009	(21) 07855551.3	16.07.2009
(87) WO 2008/070722	(51) G01N 21/88	(87) WO 2008/070850	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/071003	(51) B60R 3/02
(86) US 2007/086508	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086825	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002290	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868998.1	07.07.2009	(21) 07865405.0	08.07.2009	(21) 07855572.9	14.07.2009
(87) WO 2008/070738	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/070853	(51) A47C 27/08	(87) WO 2008/071007	(51) H04L 5/00
(86) US 2007/086540	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086833	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002295	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854959.9	08.07.2009	(21) 07865410.0	08.07.2009	(21) 07855577.8	15.07.2009
(87) WO 2008/070744	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/070857	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/071009	(51) C08G 65/329
(86) US 2007/086552	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086847	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002298	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865256.7	07.07.2009	(21) 07865413.4	08.07.2009	(21) 07855580.2	16.07.2009
(87) WO 2008/070767	(51) F02M 7/12	(87) WO 2008/070864	(51) E21B 44/00	(87) WO 2008/071010	(51) A61K 38/26
(86) US 2007/086624	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086868	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002339	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865298.9	07.07.2009	(21) 07865418.3	08.07.2009	(21) 07855619.8	14.07.2009
(87) WO 2008/070768	(51) G01C 21/34	(87) WO 2008/070872	(51) A01N 65/00	(87) WO 2008/071012	(51) F16L 37/36
(86) US 2007/086625	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086888	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CH 2006/000694	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865299.7	08.07.2009	(21) 07865432.4	08.07.2009	(21) 06817746.8	14.07.2009
(87) WO 2008/070772	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/070876	(51) B65D 85/48	(87) WO 2008/071018	(51) G01D 5/14
(86) US 2007/086635	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/087034	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CH 2007/000586	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07816269.0	14.07.2009	(21) 07817283.0	16.07.2009	(21) 07856079.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071019	(51) B01F 11/00	(87) WO 2008/071115	(51) H04L 12/14	(87) WO 2008/071177	(51) B62K 23/04
(86) CH 2007/000591	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071192	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002239	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07816274.0	14.07.2009	(21) 07846038.3	14.07.2009	(21) 07856089.3	16.07.2009
(87) WO 2008/071032	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/071118	(51) B26B 1/08	(87) WO 2008/071191	(51) F23D 11/00
(86) CN 2006/003376	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071199	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DK 2007/000541	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06817986.0	14.07.2009	(21) 07846045.8	14.07.2009	(21) 07846411.2	14.07.2009
(87) WO 2008/071034	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/071124	(51) H04L 29/02	(87) WO 2008/071214	(51) C07D 251/24
(86) CN 2006/003398	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071216	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2006/012052	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06828316.7	14.07.2009	(21) 07846060.7	14.07.2009	(21) 06829605.2	15.07.2009
(87) WO 2008/071046	(51) E05B 51/00	(87) WO 2008/071125	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/071228	(51) H04Q 1/14
(86) CN 2007/001071	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071219	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2006/069585	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07720645.6	14.07.2009	(21) 07846062.3	14.07.2009	(21) 06830544.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071055	(51) B41J 3/407	(87) WO 2008/071126	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/071240	(51) G01J 3/28
(86) CN 2007/002698	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071222	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/006185	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07816315.1	16.07.2009	(21) 07846064.9	16.07.2009	(21) 07786017.9	16.07.2009
(87) WO 2008/071067	(51) B22F 9/14	(87) WO 2008/071129	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/071244	(51) B60R 21/23
(86) CN 2007/003372	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071241	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/008142	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07845737.1	14.07.2009	(21) 07846071.4	16.07.2009	(21) 07802359.5	14.07.2009
(87) WO 2008/071071	(51) H04L 12/66	(87) WO 2008/071130	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/071249	(51) E02D 27/01
(86) CN 2007/003481	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071242	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/008883	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07816902.6	14.07.2009	(21) 07817377.0	16.07.2009	(21) 07818954.5	14.07.2009
(87) WO 2008/071076	(51) H04B 7/14	(87) WO 2008/071131	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/071261	(51) B60K 23/04
(86) CN 2007/003516	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071244	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/009374	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07845873.4	14.07.2009	(21) 07866199.8	16.07.2009	(21) 07819415.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071079	(51) A61K 36/78	(87) WO 2008/071133	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/071264	(51) A61M 1/10
(86) CN 2007/003521	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071247	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/009507	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07845878.3	14.07.2009	(21) 07846073.0	16.07.2009	(21) 07819534.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071082	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/071139	(51) C12P 7/06	(87) WO 2008/071268	(51) G03F 9/00
(86) CN 2007/003529	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002034	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/009600	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07866191.5	14.07.2009	(21) 07846318.9	14.07.2009	(21) 07819620.1	16.07.2009
(87) WO 2008/071083	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/071140	(51) F15B 7/10	(87) WO 2008/071274	(51) G02B 17/08
(86) CN 2007/003530	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002075	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/009659	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07845886.6	15.07.2009	(21) 07846344.5	14.07.2009	(21) 07819669.8	16.07.2009
(87) WO 2008/071092	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/071144	(51) F16H 9/24	(87) WO 2008/071280	(51) H05K 13/04
(86) CN 2007/003607	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002098	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/009782	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07855687.5	15.07.2009	(21) 07817809.2	16.07.2009	(21) 07819768.8	14.07.2009
(87) WO 2008/071093	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/071145	(51) F16G 5/18	(87) WO 2008/071284	(51) B60N 2/00
(86) CN 2007/003619	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002099	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/009882	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07855688.3	16.07.2009	(21) 07817810.0	16.07.2009	(21) 07846603.4	16.07.2009
(87) WO 2008/071098	(51) A63G 31/00	(87) WO 2008/071146	(51) B60J 7/12	(87) WO 2008/071296	(51) G06T 7/00
(86) CN 2007/070580	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002114	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010047	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07785471.9	14.07.2009	(21) 07846364.3	14.07.2009	(21) 07846694.3	16.07.2009
(87) WO 2008/071101	(51) H04B 7/04	(87) WO 2008/071149	(51) B60H 1/22	(87) WO 2008/071306	(51) F16F 15/123
(86) CN 2007/070746	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002138	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010343	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07816937.2	14.07.2009	(21) 07870189.3	30.06.2009	(21) 07846870.9	14.07.2009
(87) WO 2008/071102	(51) H04B 7/04	(87) WO 2008/071153	(51) B60G 3/26	(87) WO 2008/071321	(51) H04L 29/06
(86) CN 2007/070781	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002179	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010486	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07816972.9	14.07.2009	(21) 07846384.1	16.07.2009	(21) 07856340.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071106	(51) G01B 11/245	(87) WO 2008/071158	(51) B60J 7/02	(87) WO 2008/071324	(51) G03F 1/00
(86) CN 2007/070939	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002192	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010532	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07817130.3	14.07.2009	(21) 07846393.2	15.07.2009	(21) 07856373.1	16.07.2009
(87) WO 2008/071107	(51) H04L 9/00	(87) WO 2008/071159	(51) H02J 7/34	(87) WO 2008/071331	(51) B60R 21/231
(86) CN 2007/070944	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002193	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010583	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07817135.2	16.07.2009	(21) 07846394.0	14.07.2009	(21) 07847011.9	14.07.2009
(87) WO 2008/071110	(51) H04N 7/00	(87) WO 2008/071160	(51) G01R 29/02	(87) WO 2008/071334	(51) G01N 33/558
(86) CN 2007/071026	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002194	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010609	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07817217.8	14.07.2009	(21) 07846395.7	14.07.2009	(21) 07856414.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071111	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/071169	(51)	(87) WO 2008/071335	(51) G01N 33/558
(86) CN 2007/071059	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002218	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010610	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07817249.1	15.07.2009	(21) 07866213.7	14.07.2009	(21) 07856415.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071112	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/071173	(51) A61K 31/122	(87) WO 2008/071336	(51) G01N 33/558
(86) CN 2007/071093	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002228	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010611	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07856416.8	14.07.2009	(21) 07856732.8	16.07.2009	(21) 07847758.5	14.07.2009
(87) WO 2008/071339	(51) G01N 33/558	(87) WO 2008/071453	(51) C07D 209/20	(87) WO 2008/071599	(51) H04L 27/34
(86) EP 2007/010620	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011209	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063275	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856425.9	14.07.2009	(21) 07856932.4	14.07.2009	(21) 07847777.5	14.07.2009
(87) WO 2008/071340	(51) G01N 33/558	(87) WO 2008/071454	(51) G01S 15/89	(87) WO 2008/071600	(51) H04Q 7/32
(86) EP 2007/010621	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011211	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063292	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856426.7	14.07.2009	(21) 07856934.0	14.07.2009	(21) 07857250.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071341	(51) G01N 33/558	(87) WO 2008/071457	(51) G01S 1/02	(87) WO 2008/071602	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2007/010624	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011283	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063325	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856429.1	14.07.2009	(21) 07857006.6	15.07.2009	(21) 07847822.9	15.07.2009
(87) WO 2008/071342	(51) G01N 33/558	(87) WO 2008/071485	(51) B60S 1/08	(87) WO 2008/071609	(51) B41J 2/175
(86) EP 2007/010626	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/061050	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063379	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856431.7	14.07.2009	(21) 07821415.2	15.07.2009	(21) 07847867.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071343	(51) G01N 33/558	(87) WO 2008/071501	(51) B01D 45/14	(87) WO 2008/071615	(51) C08F 8/28
(86) EP 2007/010627	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/061878	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063402	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856432.5	14.07.2009	(21) 07822207.2	14.07.2009	(21) 07857263.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071344	(51) G01N 33/558	(87) WO 2008/071503	(51) F16C 19/08	(87) WO 2008/071617	(51) F16H 19/00
(86) EP 2007/010629	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/061966	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063411	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856434.1	14.07.2009	(21) 07822282.5	16.07.2009	(21) 07847891.4	16.07.2009
(87) WO 2008/071345	(51) G01N 33/558	(87) WO 2008/071506	(51) H04L 25/24	(87) WO 2008/071624	(51) F01N 3/20
(86) EP 2007/010630	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062195	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063449	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856435.8	14.07.2009	(21) 07822483.9	14.07.2009	(21) 07847922.7	14.07.2009
(87) WO 2008/071348	(51) H05B 3/14	(87) WO 2008/071520	(51) A61K 8/81	(87) WO 2008/071625	(51) A61B 17/072
(86) EP 2007/010652	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062571	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063456	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856456.4	14.07.2009	(21) 07847227.1	14.07.2009	(21) 07847928.4	15.07.2009
(87) WO 2008/071350	(51) B60H 1/22	(87) WO 2008/071529	(51) H05K 13/04	(87) WO 2008/071626	(51) G05B 19/042
(86) EP 2007/010655	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062685	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063457	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856459.8	14.07.2009	(21) 07822810.3	14.07.2009	(21) 07847929.2	14.07.2009
(87) WO 2008/071361	(51) B29C 73/16	(87) WO 2008/071530	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/071633	(51) B03C 3/12
(86) EP 2007/010720	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062721	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063515	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856496.0	14.07.2009	(21) 07847288.3	14.07.2009	(21) 07847973.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071366	(51) H03K 17/693	(87) WO 2008/071543	(51) H01J 5/48	(87) WO 2008/071635	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2007/010738	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062896	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063520	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07866232.7	10.07.2009	(21) 07847421.0	14.07.2009	(21) 07847976.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071378	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/071551	(51) B60G 21/05	(87) WO 2008/071636	(51) H01F 3/06
(86) EP 2007/010765	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062972	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063521	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856531.4	14.07.2009	(21) 07847489.7	14.07.2009	(21) 07857293.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071379	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/071559	(51) G07D 11/00	(87) WO 2008/071650	(51) C07D 487/04
(86) EP 2007/010767	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063039	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063584	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07847050.7	14.07.2009	(21) 07847555.5	14.07.2009	(21) 07857314.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071402	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/071563	(51)	(87) WO 2008/071656	(51) H04L 29/12
(86) EP 2007/010837	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063065	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063607	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856585.0	15.07.2009	(21) 07847581.1	14.07.2009	(21) 07857328.4	15.07.2009
(87) WO 2008/071412	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/071566	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/071658	(51) D01D 5/098
(86) EP 2007/010877	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063089	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063612	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856625.4	14.07.2009	(21) 07847605.8	14.07.2009	(21) 07857332.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071413	(51) H01G 9/20	(87) WO 2008/071576	(51) H05K 3/30	(87) WO 2008/071663	(51) B60G 17/016
(86) EP 2007/010893	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063165	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063617	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856640.3	14.07.2009	(21) 07847676.9	14.07.2009	(21) 07857337.5	14.07.2009
(87) WO 2008/071416	(51) A61K 31/352	(87) WO 2008/071577	(51) B60T 8/174	(87) WO 2008/071664	(51) C07D 401/12
(86) EP 2007/010902	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063169	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063619	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856649.4	14.07.2009	(21) 07847680.1	14.07.2009	(21) 07857339.1	14.07.2009
(87) WO 2008/071417	(51) B60J 7/20	(87) WO 2008/071578	(51) B60T 8/171	(87) WO 2008/071670	(51) F02D 41/06
(86) EP 2007/010903	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063173	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063630	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07866236.8	14.07.2009	(21) 07847684.3	14.07.2009	(21) 07857350.8	14.07.2009
(87) WO 2008/071423	(51) B65G 23/06	(87) WO 2008/071588	(51) G02B 27/01	(87) WO 2008/071671	(51) B60R 7/08
(86) EP 2007/010922	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063225	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063632	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856668.4	14.07.2009	(21) 07847732.0	16.07.2009	(21) 07857351.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071432	(51) C08K 5/00	(87) WO 2008/071595	(51) C09J 7/00	(87) WO 2008/071678	(51) G02B 26/10
(86) EP 2007/010969	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063249	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063655	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856712.0	16.07.2009	(21) 07847754.4	14.07.2009	(21) 07857358.1	14.07.2009
(87) WO 2008/071436	(51) B65H 23/188	(87) WO 2008/071596	(51) G08G 1/16	(87) WO 2008/071682	(51) G06F 19/00
(86) EP 2007/010991	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063254	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063666	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07857362.3	14.07.2009	(21) 07866364.8	15.07.2009	(21) 07848540.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071693	(51) C08B 31/06	(87) WO 2008/071831	(51) B66B 9/00	(87) WO 2008/071996	(51) B28B 3/02
(86) EP 2007/063688	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) FI 2007/000282	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004825	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857380.5	14.07.2009	(21) 07858306.9	15.07.2009	(21) 07848565.3	16.07.2009
(87) WO 2008/071696	(51) C07C 51/56	(87) WO 2008/071844	(51) F16C 13/00	(87) WO 2008/072013	(51) F01N 3/021
(86) EP 2007/063695	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) FI 2007/050675	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/050750	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857384.7	16.07.2009	(21) 07848206.4	15.07.2009	(21) 07848710.5	14.07.2009
(87) WO 2008/071704	(51) H01F 27/32	(87) WO 2008/071897	(51) A61K 8/36	(87) WO 2008/072021	(51) A61F 13/551
(86) EP 2007/063713	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) FR 2007/052501	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) HU 2007/000121	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857400.1	14.07.2009	(21) 07870391.5	15.07.2009	(21) 07848780.8	16.07.2009
(87) WO 2008/071706	(51) F01M 9/10	(87) WO 2008/071904	(51) B65H 19/12	(87) WO 2008/072022	(51) H04L 9/00
(86) EP 2007/063716	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004467	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/003556	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857403.5	14.07.2009	(21) 07824673.3	16.07.2009	(21) 06831679.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071709	(51) B60R 21/013	(87) WO 2008/071905	(51) H01L 23/485	(87) WO 2008/072028	(51) H04L 12/58
(86) EP 2007/063723	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004500	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/004193	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857410.0	14.07.2009	(21) 07824701.2	14.07.2009	(21) 06851089.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071711	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/071912	(51) E21B 33/14	(87) WO 2008/072035	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2007/063727	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004628	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/054867	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857414.2	16.07.2009	(21) 07824785.5	14.07.2009	(21) 06842538.8	15.07.2009
(87) WO 2008/071719	(51) C08L 77/00	(87) WO 2008/071913	(51) G07C 15/00	(87) WO 2008/072036	(51) H04B 17/00
(86) EP 2007/063744	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004632	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/055061	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848065.4	14.07.2009	(21) 07848424.3	14.07.2009	(21) 06842704.6	16.07.2009
(87) WO 2008/071722	(51) G01R 1/20	(87) WO 2008/071929	(51) A47C 4/54	(87) WO 2008/072038	(51) G06F 3/023
(86) EP 2007/063752	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004712	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/001573	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857429.0	14.07.2009	(21) 07848460.7	15.07.2009	(21) 07766543.8	14.07.2009
(87) WO 2008/071724	(51) H02K 9/22	(87) WO 2008/071932	(51) F16L 55/00	(87) WO 2008/072046	(51) F17C 1/14
(86) EP 2007/063755	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004721	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003651	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857430.8	14.07.2009	(21) 07848468.0	14.07.2009	(21) 07848945.7	14.07.2009
(87) WO 2008/071729	(51) B63H 9/06	(87) WO 2008/071937	(51) C07D 401/04	(87) WO 2008/072047	(51) C02F 1/28
(86) EP 2007/063766	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004737	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003668	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857435.7	16.07.2009	(21) 07848482.1	14.07.2009	(21) 07825751.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071735	(51) F16C 19/18	(87) WO 2008/071939	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/072051	(51) F16H 61/02
(86) EP 2007/063791	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004739	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003771	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857454.8	16.07.2009	(21) 07848484.7	14.07.2009	(21) 07858952.0	14.07.2009
(87) WO 2008/071743	(51) B63H 9/10	(87) WO 2008/071942	(51) G08B 3/10	(87) WO 2008/072054	(51) A61B 5/11
(86) EP 2007/063816	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004743	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003837	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857479.5	14.07.2009	(21) 07848488.8	14.07.2009	(21) 07848999.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071747	(51) C01G 49/00	(87) WO 2008/071947	(51) A47D 15/00	(87) WO 2008/072055	(51) H04B 7/005
(86) EP 2007/063832	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004751	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003840	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857494.4	15.07.2009	(21) 07848495.3	14.07.2009	(21) 07849002.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071750	(51) B25B 9/02	(87) WO 2008/071952	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/072056	(51) A61K 31/4045
(86) EP 2007/063846	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004757	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003842	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857502.4	14.07.2009	(21) 07848501.8	16.07.2009	(21) 07849004.2	15.07.2009
(87) WO 2008/071760	(51) A61F 2/16	(87) WO 2008/071955	(51) F16F 15/305	(87) WO 2008/072059	(51) E03C 1/06
(86) EP 2007/063871	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004760	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003852	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857518.0	14.07.2009	(21) 07848504.2	14.07.2009	(21) 07858996.7	14.07.2009
(87) WO 2008/071761	(51) B28B 11/16	(87) WO 2008/071960	(51) A61K 31/00	(87) WO 2008/072061	(51) A61K 31/4045
(86) EP 2007/063873	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004765	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003855	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857520.6	16.07.2009	(21) 07848509.1	14.07.2009	(21) 07849011.7	15.07.2009
(87) WO 2008/071765	(51) C07D 471/10	(87) WO 2008/071965	(51) A61K 8/26	(87) WO 2008/072062	(51) H04L 12/28
(86) EP 2007/063886	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004772	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003857	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857533.9	15.07.2009	(21) 07848516.6	15.07.2009	(21) 07858998.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071786	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/071968	(51) A61K 31/575	(87) WO 2008/072064	(51) G02B 6/36
(86) EP 2007/063943	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004775	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003861	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857584.2	15.07.2009	(21) 07848519.0	16.07.2009	(21) 07849015.8	15.07.2009
(87) WO 2008/071788	(51) B62D 55/14	(87) WO 2008/071981	(51) C07D 493/04	(87) WO 2008/072065	(51) C25D 13/04
(86) EP 2007/063966	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004794	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003865	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857600.6	15.07.2009	(21) 07848536.4	16.07.2009	(21) 07859002.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071820	(51) G01N 33/543	(87) WO 2008/071983	(51) A47J 27/21	(87) WO 2008/072072	(51) A61K 31/055
(86) ES 2007/000723	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004797	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003879	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07866353.1	16.07.2009	(21) 07848539.8	15.07.2009	(21) 07859014.8	14.07.2009
(87) WO 2008/071826	(51) B66B 11/02	(87) WO 2008/071984	(51) A61P 15/16	(87) WO 2008/072074	(51) C07D 473/32
(86) ES 2007/000734	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/004798	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003897	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07859031.2	14.07.2009	(21) 07849564.5	14.07.2009	(21) 07707308.8	14.07.2009
(87) WO 2008/072078	(51) C07D 239/42	(87) WO 2008/072245	(51) F24J 2/10	(87) WO 2008/072387	(51) B23K 9/073
(86) IB 2007/003936	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IL 2007/001548	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/058793	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849025.7	14.07.2009	(21) 07849574.4	14.07.2009	(21) 07742228.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072084	(51) H04L 7/04	(87) WO 2008/072259	(51) H04M 1/64	(87) WO 2008/072405	(51) H04L 7/02
(86) IB 2007/004055	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IN 2007/000583	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/068724	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07859158.3	14.07.2009	(21) 07870543.1	15.07.2009	(21) 07828470.0	14.07.2009
(87) WO 2008/072090	(51) F16L 55/168	(87) WO 2008/072266	(51) H02J 7/00	(87) WO 2008/072421	(51) H01L 43/08
(86) IB 2007/004329	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IT 2007/000437	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/070571	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07859351.4	14.07.2009	(21) 07790169.2	14.07.2009	(21) 07830305.4	14.07.2009
(87) WO 2008/072114	(51) A61F 13/15	(87) WO 2008/072268	(51) A43B 7/08	(87) WO 2008/072426	(51) B30B 15/14
(86) IB 2007/053959	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IT 2007/000674	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/071200	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07826588.1	16.07.2009	(21) 07827725.8	14.07.2009	(21) 07830934.1	16.07.2009
(87) WO 2008/072122	(51) A61K 8/02	(87) WO 2008/072279	(51) G07D 9/00	(87) WO 2008/072427	(51) G06T 1/00
(86) IB 2007/054644	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324509	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/071324	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849141.2	15.07.2009	(21) 06834264.1	09.07.2009	(21) 07831058.8	14.07.2009
(87) WO 2008/072126	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/072285	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/072436	(51) G01R 31/36
(86) IB 2007/054737	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324545	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/071775	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849212.1	14.07.2009	(21) 06834300.3	09.07.2009	(21) 07831506.6	15.07.2009
(87) WO 2008/072128	(51) C09K 8/508	(87) WO 2008/072294	(51) H04B 1/707	(87) WO 2008/072437	(51) C09J 11/06
(86) IB 2007/054829	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324589	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/071801	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07827078.2	14.07.2009	(21) 06834344.1	09.07.2009	(21) 07831532.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072154	(51) F21S 8/00	(87) WO 2008/072296	(51) F24C 7/06	(87) WO 2008/072441	(51) H04B 1/59
(86) IB 2007/054973	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324638	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/071900	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849380.6	14.07.2009	(21) 06834393.8	14.07.2009	(21) 07831630.4	14.07.2009
(87) WO 2008/072159	(51) H01J 5/54	(87) WO 2008/072301	(51) H04B 1/59	(87) WO 2008/072448	(51) H01G 4/12
(86) IB 2007/054985	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324652	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072365	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849390.5	14.07.2009	(21) 06834407.6	14.07.2009	(21) 07832095.9	14.07.2009
(87) WO 2008/072172	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/072303	(51) B23K 20/12	(87) WO 2008/072450	(51) F16C 7/02
(86) IB 2007/055001	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324658	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072469	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849403.6	14.07.2009	(21) 06834413.4	14.07.2009	(21) 07832199.9	14.07.2009
(87) WO 2008/072176	(51)	(87) WO 2008/072310	(51) G03B 42/02	(87) WO 2008/072462	(51) G02F 1/13357
(86) IB 2007/055010	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324757	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072774	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849410.1	14.07.2009	(21) 06834512.3	14.07.2009	(21) 07832499.3	14.07.2009
(87) WO 2008/072193	(51) C09D 17/00	(87) WO 2008/072312	(51) H04N 5/335	(87) WO 2008/072467	(51) B09B 3/00
(86) IB 2007/055048	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324759	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072842	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849446.5	16.07.2009	(21) 06834514.9	14.07.2009	(21) 07832567.7	16.07.2009
(87) WO 2008/072199	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/072313	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/072471	(51) B41J 2/01
(86) IB 2007/055066	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324775	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072939	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849463.0	14.07.2009	(21) 06834530.5	14.07.2009	(21) 07832661.8	14.07.2009
(87) WO 2008/072200	(51) H04L 1/18	(87) WO 2008/072319	(51) G11B 5/84	(87) WO 2008/072472	(51) B60T 8/1755
(86) IB 2007/055067	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324851	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072967	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849464.8	16.07.2009	(21) 06834606.3	14.07.2009	(21) 07832689.9	14.07.2009
(87) WO 2008/072201	(51) H04L 29/12	(87) WO 2008/072324	(51) F16F 9/20	(87) WO 2008/072474	(51) A41G 3/00
(86) IB 2007/055070	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324878	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072983	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849467.1	14.07.2009	(21) 06834633.7	14.07.2009	(21) 07832705.3	16.07.2009
(87) WO 2008/072207	(51) C09G 1/00	(87) WO 2008/072331	(51) H04J 11/00	(87) WO 2008/072479	(51) B82B 1/00
(86) IB 2007/055098	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324956	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073034	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849479.6	14.07.2009	(21) 06834710.3	15.07.2009	(21) 07832749.1	14.07.2009
(87) WO 2008/072211	(51)	(87) WO 2008/072347	(51) H04L 12/44	(87) WO 2008/072480	(51) G02B 5/30
(86) IB 2007/055120	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/325077	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073045	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849498.6	15.07.2009	(21) 06842845.7	16.07.2009	(21) 07832760.8	15.07.2009
(87) WO 2008/072212	(51) H03F 3/217	(87) WO 2008/072367	(51) B62D 57/024	(87) WO 2008/072484	(51) E05B 65/12
(86) IB 2007/055121	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/001364	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073124	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849499.4	16.07.2009	(21) 07849797.1	14.07.2009	(21) 07849931.6	08.07.2009
(87) WO 2008/072222	(51) G01N 33/48	(87) WO 2008/072373	(51) H01L 21/66	(87) WO 2008/072489	(51) C09D 167/00
(86) IL 2007/001382	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/001378	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073170	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07827355.4	14.07.2009	(21) 07849811.0	14.07.2009	(21) 07849948.0	14.07.2009
(87) WO 2008/072227	(51) A01G 15/00	(87) WO 2008/072376	(51) G02B 26/06	(87) WO 2008/072491	(51) H01L 23/29
(86) IL 2007/001524	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/001382	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073197	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849552.0	14.07.2009	(21) 07849815.1	15.07.2009	(21) 07849953.0	14.07.2009
(87) WO 2008/072236	(51) G09B 25/00	(87) WO 2008/072383	(51) F16H 1/20	(87) WO 2008/072498	(51) B29C 33/38
(86) IL 2007/001537	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/051061	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073321	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07832941.4	14.07.2009	(21) 07850300.0	08.07.2009	(21) 07859826.5	16.07.2009
(87) WO 2008/072499	(51) B30B 15/02	(87) WO 2008/072585	(51) A45D 34/04	(87) WO 2008/072728	(51) B60N 2/22
(86) JP 2007/073359	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073734	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074117	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850009.7	14.07.2009	(21) 07832989.3	08.07.2009	(21) 07850621.9	16.07.2009
(87) WO 2008/072502	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/072603	(51) B29C 47/88	(87) WO 2008/072738	(51) F16J 15/18
(86) JP 2007/073367	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073797	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074145	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850017.0	09.07.2009	(21) 07850365.3	14.07.2009	(21) 07850649.0	15.07.2009
(87) WO 2008/072503	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/072604	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/072741	(51) G01N 33/574
(86) JP 2007/073371	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073801	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074159	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850021.2	14.07.2009	(21) 07850367.9	16.07.2009	(21) 07859833.1	15.07.2009
(87) WO 2008/072504	(51) C22C 38/00	(87) WO 2008/072616	(51) C09D 183/02	(87) WO 2008/072742	(51) F16D 65/56
(86) JP 2007/073377	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073840	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074165	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850027.9	09.07.2009	(21) 07850406.5	16.07.2009	(21) 07859839.8	15.07.2009
(87) WO 2008/072510	(51) H01L 25/065	(87) WO 2008/072617	(51) C23C 28/00	(87) WO 2008/072751	(51) C30B 29/38
(86) JP 2007/073454	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073842	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074180	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850096.4	16.07.2009	(21) 07850408.1	14.07.2009	(21) 07850672.2	16.07.2009
(87) WO 2008/072514	(51) C08L 67/04	(87) WO 2008/072620	(51) B41J 2/01	(87) WO 2008/072753	(51)
(86) JP 2007/073467	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073850	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074182	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850109.5	14.07.2009	(21) 07859767.1	14.07.2009	(21) 07850674.8	14.07.2009
(87) WO 2008/072518	(51) B05C 5/00	(87) WO 2008/072625	(51) F21V 8/00	(87) WO 2008/072764	(51) C12P 41/00
(86) JP 2007/073474	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073861	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074234	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850116.0	14.07.2009	(21) 07850423.0	14.07.2009	(21) 07850722.5	16.07.2009
(87) WO 2008/072527	(51) A61B 3/16	(87) WO 2008/072630	(51) C08G 81/02	(87) WO 2008/072767	(51) H01L 41/083
(86) JP 2007/073512	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073869	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074242	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850136.8	09.07.2009	(21) 07850431.3	14.07.2009	(21) 07850730.8	16.07.2009
(87) WO 2008/072538	(51) H01L 51/50	(87) WO 2008/072639	(51) G01R 31/28	(87) WO 2008/072768	(51) H01L 41/083
(86) JP 2007/073561	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073886	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074243	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850177.2	09.07.2009	(21) 07850442.0	14.07.2009	(21) 07850731.6	16.07.2009
(87) WO 2008/072540	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/072645	(51) C22C 38/00	(87) WO 2008/072774	(51) B41J 2/05
(86) JP 2007/073565	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073897	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074356	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850181.4	14.07.2009	(21) 07859779.6	09.07.2009	(21) 07850842.1	16.07.2009
(87) WO 2008/072545	(51) G07D 9/00	(87) WO 2008/072648	(51) C08L 23/14	(87) WO 2008/072775	(51) F16H 57/04
(86) JP 2007/073580	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073907	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074357	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850189.7	09.07.2009	(21) 07850458.6	14.07.2009	(21) 07850843.9	14.07.2009
(87) WO 2008/072547	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/072659	(51) B60J 5/06	(87) WO 2008/072781	(51) C12N 15/09
(86) JP 2007/073586	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073948	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074370	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850195.4	14.07.2009	(21) 07850499.0	14.07.2009	(21) 07859854.7	14.07.2009
(87) WO 2008/072548	(51) F16C 17/02	(87) WO 2008/072660	(51) H04B 7/24	(87) WO 2008/072782	(51) B60K 11/06
(86) JP 2007/073588	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073949	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074371	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850197.0	14.07.2009	(21) 07850500.5	14.07.2009	(21) 07859855.4	16.07.2009
(87) WO 2008/072549	(51) C08F 232/08	(87) WO 2008/072668	(51) C08G 61/04	(87) WO 2008/072789	(51) C08F 210/16
(86) JP 2007/073593	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073964	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074598	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850202.8	14.07.2009	(21) 07850510.4	14.07.2009	(21) 07859923.0	16.07.2009
(87) WO 2008/072555	(51) H03B 28/00	(87) WO 2008/072672	(51) A61K 8/37	(87) WO 2008/072790	(51) C08F 297/08
(86) JP 2007/073625	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073969	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074599	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850232.5	14.07.2009	(21) 07859789.5	16.07.2009	(21) 07859924.8	16.07.2009
(87) WO 2008/072556	(51) H04L 27/00	(87) WO 2008/072689	(51) C08L 23/00	(87) WO 2008/072792	(51) C08L 23/12
(86) JP 2007/073626	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074017	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074601	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850233.3	14.07.2009	(21) 07850537.7	14.07.2009	(21) 07851008.8	16.07.2009
(87) WO 2008/072559	(51) B23B 19/02	(87) WO 2008/072708	(51) B29C 47/00	(87) WO 2008/072798	(51) A61C 15/02
(86) JP 2007/073641	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074055	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2006/005413	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850246.5	14.07.2009	(21) 07850571.6	14.07.2009	(21) 06824119.9	14.07.2009
(87) WO 2008/072560	(51) B32B 3/02	(87) WO 2008/072710	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/072806	(51) F16K 31/06
(86) JP 2007/073646	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074060	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2006/005460	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850251.5	14.07.2009	(21) 07850576.5	14.07.2009	(21) 06824163.7	15.07.2009
(87) WO 2008/072565	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/072711	(51) B62D 1/18	(87) WO 2008/072808	(51) H01B 1/22
(86) JP 2007/073673	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074061	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2006/005462	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850260.6	16.07.2009	(21) 07850577.3	14.07.2009	(21) 06824165.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072576	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/072712	(51) G08C 17/00	(87) WO 2008/072816	(51) H04B 1/38
(86) JP 2007/073709	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074062	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2006/005724	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07850287.9	14.07.2009	(21) 07850578.1	16.07.2009	(21) 06835428.1	15.07.2009
(87) WO 2008/072583	(51) H01F 1/00	(87) WO 2008/072725	(51) A61K 36/07	(87) WO 2008/072817	(51) A61K 8/64
(86) JP 2007/073722	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074096	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/000193	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07708482.0	15.07.2009	(21) 07851450.2	14.07.2009	(21) 07835466.9	15.07.2009
(87) WO 2008/072830	(51) H04R 9/02	(87) WO 2008/072903	(51) A61K 39/42	(87) WO 2008/073030	(51) B60K 28/02
(86) KR 2007/003377	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006483	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050885	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07768708.5	14.07.2009	(21) 07851454.4	14.07.2009	(21) 07835468.5	15.07.2009
(87) WO 2008/072832	(51) B29C 47/12	(87) WO 2008/072906	(51) C08J 5/22	(87) WO 2008/073035	(51) B60N 2/68
(86) KR 2007/004203	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006487	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050918	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07808014.0	14.07.2009	(21) 07851458.5	15.07.2009	(21) 07852190.3	16.07.2009
(87) WO 2008/072834	(51) H01J 23/12	(87) WO 2008/072911	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/073036	(51) B60N 2/68
(86) KR 2007/004856	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006507	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050919	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07833168.3	14.07.2009	(21) 07851478.3	14.07.2009	(21) 07852191.1	16.07.2009
(87) WO 2008/072837	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/072914	(51) C08G 73/10	(87) WO 2008/073037	(51) B23C 5/20
(86) KR 2007/005340	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006512	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050933	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07833648.4	27.11.2009	(21) 07851483.3	16.07.2009	(21) 07852205.9	14.07.2009
(87) WO 2008/072838	(51) A61F 2/84	(87) WO 2008/072915	(51) C08G 73/10	(87) WO 2008/073038	(51) B23C 5/22
(86) KR 2007/005387	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006513	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050934	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07833695.5	14.07.2009	(21) 07851484.1	16.07.2009	(21) 07852206.7	14.07.2009
(87) WO 2008/072845	(51) H01L 23/34	(87) WO 2008/072919	(51) G03G 9/113	(87) WO 2008/073041	(51) F16F 9/36
(86) KR 2007/006046	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006522	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050959	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07834339.9	14.07.2009	(21) 07851493.2	16.07.2009	(21) 07852231.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072848	(51) H04L 29/10	(87) WO 2008/072925	(51) G03G 9/093	(87) WO 2008/073062	(51) B05B 1/34
(86) KR 2007/006148	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006535	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SK 2007/050023	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07834422.3	15.07.2009	(21) 07851506.1	16.07.2009	(21) 07852315.6	15.07.2009
(87) WO 2008/072853	(51) A41H 43/00	(87) WO 2008/072928	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/073072	(51) B26B 19/04
(86) KR 2007/006296	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006542	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/046089	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07834468.6	16.07.2009	(21) 07851513.7	15.07.2009	(21) 06838832.1	08.07.2009
(87) WO 2008/072854	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/072935	(51) H04L 27/02	(87) WO 2008/073084	(51) H01L 23/495
(86) KR 2007/006302	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006558	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047360	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851273.8	14.07.2009	(21) 07851529.3	15.07.2009	(21) 06839326.3	14.07.2009
(87) WO 2008/072856	(51) H04N 7/24	(87) WO 2008/072961	(51) G08C 17/00	(87) WO 2008/073087	(51) A41D 1/04
(86) KR 2007/006333	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NL 2007/050642	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047544	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851304.1	14.07.2009	(21) 07851902.2	14.07.2009	(21) 06839358.6	14.07.2009
(87) WO 2008/072857	(51) G09B 7/02	(87) WO 2008/072962	(51) H05G 2/00	(87) WO 2008/073095	(51) B41F 17/00
(86) KR 2007/006339	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NL 2007/050645	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047708	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851310.8	14.07.2009	(21) 07851905.5	14.07.2009	(21) 06845419.8	14.07.2009
(87) WO 2008/072858	(51) C08G 73/02	(87) WO 2008/072975	(51) F16L 55/136	(87) WO 2008/073097	(51) H04N 5/202
(86) KR 2007/006347	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NO 2007/000438	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047762	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851318.1	14.07.2009	(21) 07851994.9	14.07.2009	(21) 06845449.5	15.07.2009
(87) WO 2008/072866	(51) C22C 38/00	(87) WO 2008/072978	(51) B63B 23/28	(87) WO 2008/073099	(51) C08G 63/00
(86) KR 2007/006405	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NO 2007/000443	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047852	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851376.9	14.07.2009	(21) 07860911.2	16.07.2009	(21) 06839388.3	16.07.2009
(87) WO 2008/072867	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/072990	(51) H01J 61/30	(87) WO 2008/073100	(51) H04B 1/00
(86) KR 2007/006408	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) RO 2007/000026	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047866	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851379.3	14.07.2009	(21) 07861006.0	16.07.2009	(21) 06845508.8	16.07.2009
(87) WO 2008/072873	(51) C22C 38/00	(87) WO 2008/072995	(51) F16L 59/00	(87) WO 2008/073110	(51) B05B 7/00
(86) KR 2007/006426	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) RU 2007/000049	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047965	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851397.5	14.07.2009	(21) 07747797.4	14.07.2009	(21) 06849966.4	16.07.2009
(87) WO 2008/072890	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/073003	(51) B01F 5/00	(87) WO 2008/073113	(51) B05B 1/24
(86) KR 2007/006461	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) RU 2007/000695	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047996	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851432.0	14.07.2009	(21) 07866947.0	14.07.2009	(21) 06839404.8	16.07.2009
(87) WO 2008/072891	(51) C12N 1/20	(87) WO 2008/073023	(51) F16F 9/44	(87) WO 2008/073116	(51) B25B 25/00
(86) KR 2007/006462	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050822	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/049665	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851433.8	14.07.2009	(21) 07835406.5	16.07.2009	(21) 06850046.1	16.07.2009
(87) WO 2008/072895	(51) C12N 15/64	(87) WO 2008/073026	(51) B62D 33/06	(87) WO 2008/073119	(51) H01M 8/04
(86) KR 2007/006471	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050879	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/061840	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851442.9	14.07.2009	(21) 07835462.8	16.07.2009	(21) 06846547.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072898	(51) B65H 23/16	(87) WO 2008/073027	(51) B60N 2/52	(87) WO 2008/073121	(51) A01M 1/00
(86) KR 2007/006477	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050880	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/061884	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851448.6	16.07.2009	(21) 07835463.6	16.07.2009	(21) 06840188.4	14.07.2009
(87) WO 2008/072899	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/073028	(51) B60N 2/02	(87) WO 2008/073131	(51) H04B 10/20
(86) KR 2007/006478	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050881	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/002851	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851449.4	14.07.2009	(21) 07835464.4	16.07.2009	(21) 07749783.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072900	(51) H01B 1/08	(87) WO 2008/073029	(51) B60K 28/02	(87) WO 2008/073133	(51) A44C 5/00
(86) KR 2007/006479	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050883	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/004988	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07751725.8	16.07.2009	(21) 07862621.5	09.07.2009	(21) 07862773.4	14.07.2009
(87) WO 2008/073194	(51) A61K 36/31	(87) WO 2008/073298	(51) G01N 37/00	(87) WO 2008/073437	(51) C09D 5/03
(86) US 2007/023280	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025077	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025348	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07861704.0	14.07.2009	(21) 07862627.2	08.07.2009	(21) 07853341.1	14.07.2009
(87) WO 2008/073196	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2008/073315	(51) A61B 18/20	(87) WO 2008/073438	(51) G06F 15/16
(86) US 2007/023391	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025112	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025350	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07861753.7	14.07.2009	(21) 07862658.7	08.07.2009	(21) 07862774.2	09.07.2009
(87) WO 2008/073197	(51) A63F 1/00	(87) WO 2008/073320	(51) A47J 37/08	(87) WO 2008/073444	(51)
(86) US 2007/023528	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025120	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025365	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07861836.0	09.07.2009	(21) 07867668.1	08.07.2009	(21) 07867718.4	14.07.2009
(87) WO 2008/073202	(51) B65D 88/52	(87) WO 2008/073325	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/073454	(51) G01N 21/00
(86) US 2007/023722	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025129	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025395	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07861937.6	09.07.2009	(21) 07867675.6	09.07.2009	(21) 07862803.9	14.08.2009
(87) WO 2008/073205	(51) H04M 1/253	(87) WO 2008/073343	(51) E21B 21/00	(87) WO 2008/073455	(51) H04B 1/66
(86) US 2007/023868	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025165	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025400	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07861991.3	14.07.2009	(21) 07853307.2	09.07.2009	(21) 07862807.0	14.07.2009
(87) WO 2008/073209	(51) C08G 63/80	(87) WO 2008/073345	(51) A63H 33/26	(87) WO 2008/073456	(51) B62D 55/04
(86) US 2007/024080	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025168	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025401	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07867492.6	09.07.2009	(21) 07862668.6	09.07.2009	(21) 07862808.8	15.07.2009
(87) WO 2008/073213	(51) G01B 21/04	(87) WO 2008/073349	(51) H04L 9/00	(87) WO 2008/073483	(51) A61B 5/00
(86) US 2007/024148	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025176	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025450	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862109.1	14.07.2009	(21) 07862675.1	14.07.2009	(21) 07867733.3	14.07.2009
(87) WO 2008/073218	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2008/073363	(51) B26B 17/02	(87) WO 2008/073486	(51) G01N 21/00
(86) US 2007/024259	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025213	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025453	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862152.1	14.07.2009	(21) 07867686.3	09.07.2009	(21) 07862834.4	14.07.2009
(87) WO 2008/073227	(51) F03B 11/00	(87) WO 2008/073377	(51) F16D 65/18	(87) WO 2008/073488	(51) F16C 11/06
(86) US 2007/024446	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025241	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025463	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07870913.6	07.07.2009	(21) 07853315.5	15.07.2009	(21) 07853362.7	15.07.2009
(87) WO 2008/073229	(51) G03B 21/00	(87) WO 2008/073378	(51) C12P 19/34	(87) WO 2008/073490	(51) A61K 39/145
(86) US 2007/024508	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025242	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025487	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07867576.6	09.07.2009	(21) 07853316.3	14.07.2009	(21) 07862855.9	14.07.2009
(87) WO 2008/073230	(51) A61K 9/127	(87) WO 2008/073382	(51) G01N 33/574	(87) WO 2008/073498	(51) C12N 1/19
(86) US 2007/024617	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025246	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025540	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862366.7	14.07.2009	(21) 07867695.4	14.07.2009	(21) 07853371.8	14.07.2009
(87) WO 2008/073239	(51) A41D 27/12	(87) WO 2008/073391	(51) G01R 15/24	(87) WO 2008/073510	(51) G01V 3/32
(86) US 2007/024789	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025265	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/070333	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862467.3	08.07.2009	(21) 07853330.4	14.07.2009	(21) 07798076.1	09.07.2009
(87) WO 2008/073241	(51) F21V 9/16	(87) WO 2008/073392	(51) A61K 38/10	(87) WO 2008/073522	(51) B62D 29/00
(86) US 2007/024820	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025267	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/072731	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862493.9	15.07.2009	(21) 07853331.2	14.07.2009	(21) 07840344.1	14.07.2009
(87) WO 2008/073243	(51) A61B 17/34	(87) WO 2008/073402	(51) G01J 5/02	(87) WO 2008/073523	(51) C08J 3/00
(86) US 2007/024841	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025280	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/072912	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07853234.8	16.07.2009	(21) 07862732.0	14.07.2009	(21) 07812661.2	14.07.2009
(87) WO 2008/073252	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/073406	(51) C12N 1/20	(87) WO 2008/073525	(51) H01S 5/20
(86) US 2007/024921	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025292	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/073672	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07870915.1	07.07.2009	(21) 07862744.5	14.07.2009	(21) 07813006.9	14.07.2009
(87) WO 2008/073256	(51) B29C 47/58	(87) WO 2008/073412	(51) C09D 201/02	(87) WO 2008/073526	(51) B26B 17/02
(86) US 2007/024943	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025299	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/073794	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07853251.2	14.07.2009	(21) 07862750.2	14.07.2009	(21) 07799685.8	16.07.2009
(87) WO 2008/073265	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/073415	(51) G01N 33/30	(87) WO 2008/073530	(51) C08G 65/40
(86) US 2007/024970	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025303	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/074910	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07867648.3	08.07.2009	(21) 07862754.4	14.07.2009	(21) 07813619.9	16.07.2009
(87) WO 2008/073274	(51) A61F 13/15	(87) WO 2008/073425	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/073531	(51) H04Q 7/38
(86) US 2007/025009	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025320	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/074911	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862601.7	09.07.2009	(21) 07862766.8	13.07.2009	(21) 07813620.7	15.07.2009
(87) WO 2008/073287	(51) A61C 3/00	(87) WO 2008/073432	(51) B23K 1/002	(87) WO 2008/073536	(51) A61M 1/16
(86) US 2007/025039	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025337	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/076218	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07853266.0	08.07.2009	(21) 07853334.6	14.07.2009	(21) 07841063.6	16.07.2009
(87) WO 2008/073291	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/073434	(51) A61K 8/46	(87) WO 2008/073537	(51) C08G 75/23
(86) US 2007/025062	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025340	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/076221	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07867663.2	09.07.2009	(21) 07853336.1	14.07.2009	(21) 07841066.9	16.07.2009
(87) WO 2008/073293	(51) B05D 5/08	(87) WO 2008/073436	(51) F04B 49/06	(87) WO 2008/073541	(51) B60N 2/58
(86) US 2007/025071	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025345	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/076714	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07841310.1	16.07.2009	(21) 07865090.0	09.07.2009	(21) 07865404.3	14.07.2009
(87) WO 2008/073554	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2008/073740	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/073845	(51) C23C 14/32
(86) US 2007/079629	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086252	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086848	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07843290.3	14.07.2009	(21) 07865093.4	09.07.2009	(21) 07855027.4	09.07.2009
(87) WO 2008/073560	(51) A61B 8/14	(87) WO 2008/073742	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/073847	(51) G06Q 40/00
(86) US 2007/080739	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086255	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086850	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871135.5	07.05.2009	(21) 07865096.7	14.07.2009	(21) 07865414.2	09.07.2009
(87) WO 2008/073563	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/073747	(51) H01J 37/02	(87) WO 2008/073853	(51) C12N 1/20
(86) US 2007/081023	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086275	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086871	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07853935.0	09.07.2009	(21) 07865108.0	08.07.2009	(21) 07865419.1	14.07.2009
(87) WO 2008/073565	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/073750	(51) C23C 16/455	(87) WO 2008/073854	(51) G06K 9/46
(86) US 2007/081055	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086288	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086873	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07844141.7	15.07.2009	(21) 07865120.5	09.07.2009	(21) 07865421.7	14.07.2009
(87) WO 2008/073567	(51) A61B 17/128	(87) WO 2008/073756	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/073857	(51) E21B 21/00
(86) US 2007/081398	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086340	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086881	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07844302.5	14.07.2009	(21) 07865150.2	14.07.2009	(21) 07865425.8	09.07.2009
(87) WO 2008/073574	(51) A61B 19/00	(87) WO 2008/073760	(51) H01L 43/08	(87) WO 2008/073869	(51) G06F 15/173
(86) US 2007/081928	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086359	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086926	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854230.5	08.07.2009	(21) 07854921.9	15.07.2009	(21) 07865450.6	14.07.2009
(87) WO 2008/073576	(51) A61F 2/00	(87) WO 2008/073768	(51) H04B 15/06	(87) WO 2008/073878	(51) C12Q 1/68
(86) US 2007/082082	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086437	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086948	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854271.9	09.07.2009	(21) 07854929.2	16.07.2009	(21) 07855043.1	14.07.2009
(87) WO 2008/073586	(51) F16D 69/02	(87) WO 2008/073775	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/073881	(51) H04J 3/22
(86) US 2007/082379	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086483	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086958	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854380.8	14.07.2009	(21) 07865222.9	14.07.2009	(21) 07865458.9	09.07.2009
(87) WO 2008/073604	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/073783	(51) H01L 31/103	(87) WO 2008/073885	(51) B60C 9/04
(86) US 2007/083256	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086528	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086966	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07844787.7	14.07.2009	(21) 07865251.8	14.07.2009	(21) 07855054.8	14.07.2009
(87) WO 2008/073644	(51) H04B 7/00	(87) WO 2008/073786	(51)	(87) WO 2008/073887	(51) C23C 8/00
(86) US 2007/084030	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086537	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086970	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864092.7	14.07.2009	(21) 07854957.3	14.07.2009	(21) 07865461.3	14.07.2009
(87) WO 2008/073684	(51) A61K 31/194	(87) WO 2008/073793	(51) A63B 41/08	(87) WO 2008/073890	(51) C12N 9/22
(86) US 2007/085193	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086589	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086978	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864637.9	09.07.2009	(21) 07865278.1	14.07.2009	(21) 07865467.0	14.07.2009
(87) WO 2008/073703	(51) C09J 7/02	(87) WO 2008/073796	(51) H04L 12/50	(87) WO 2008/073902	(51) G01N 33/50
(86) US 2007/085702	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086595	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087000	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868882.7	14.07.2009	(21) 07865283.1	09.07.2009	(21) 07871673.5	14.07.2009
(87) WO 2008/073704	(51) B61G 7/14	(87) WO 2008/073801	(51) G06F 3/01	(87) WO 2008/073904	(51) A46B 11/02
(86) US 2007/085712	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086614	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087006	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868888.4	09.07.2009	(21) 07869012.0	08.07.2009	(21) 07871676.8	14.07.2009
(87) WO 2008/073709	(51) G06F 9/52	(87) WO 2008/073802	(51) G01C 21/34	(87) WO 2008/073908	(51) H01L 31/048
(86) US 2007/085823	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086618	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087010	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864848.2	14.07.2009	(21) 07865293.0	08.07.2009	(21) 07871679.2	14.07.2009
(87) WO 2008/073714	(51) B60N 2/00	(87) WO 2008/073805	(51) C12Q 1/66	(87) WO 2008/073930	(51) C30B 23/00
(86) US 2007/085884	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086634	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087061	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864881.3	14.07.2009	(21) 07854980.5	14.07.2009	(21) 07869103.7	14.07.2009
(87) WO 2008/073722	(51) B05D 1/02	(87) WO 2008/073806	(51) A61M 37/00	(87) WO 2008/073939	(51) G01N 33/48
(86) US 2007/086033	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086636	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087080	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868954.4	09.07.2009	(21) 07854981.3	09.07.2009	(21) 07865498.5	14.07.2009
(87) WO 2008/073723	(51) B23K 3/03	(87) WO 2008/073819	(51) A22C 17/08	(87) WO 2008/073944	(51) B65H 23/02
(86) US 2007/086074	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086772	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087110	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864985.2	08.07.2009	(21) 07865373.0	09.07.2009	(21) 07869116.9	14.07.2009
(87) WO 2008/073726	(51) H04B 1/06	(87) WO 2008/073822	(51) A61M 1/06	(87) WO 2008/073954	(51) B08B 7/04
(86) US 2007/086143	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086777	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087161	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865034.8	10.07.2009	(21) 07865377.1	09.07.2009	(21) 07869128.4	14.07.2009
(87) WO 2008/073732	(51) G01L 1/26	(87) WO 2008/073826	(51) F02C 7/045	(87) WO 2008/073956	(51) C07D 279/02
(86) US 2007/086229	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086789	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087171	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871654.5	07.07.2009	(21) 07865387.0	09.07.2009	(21) 07865542.0	14.07.2009
(87) WO 2008/073735	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2008/073838	(51) G06F 17/27	(87) WO 2008/073957	(51)
(86) US 2007/086241	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086823	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087172	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865089.2	09.07.2009	(21) 07869048.4	14.07.2009	(21) 07869132.6	14.07.2009
(87) WO 2008/073737	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/073839	(51) C12N 1/20	(87) WO 2008/073958	(51) C07D 285/16
(86) US 2007/086245	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086824	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087180	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07865546.1	14.07.2009	(21) 07822571.1	17.07.2009	(21) 07867649.1	14.07.2009
(87) WO 2008/073961	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2008/074615	(51)	(87) WO 2008/076247	(51) C07D 403/10
(86) US 2007/087186	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063119	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025233	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865552.9	14.07.2009	(21) 07847632.2	17.07.2009	(21) 07862717.1	14.07.2009
(87) WO 2008/073967	(51) G02B 6/122	(87) WO 2008/074708	(51) F16H 57/02	(87) WO 2008/076250	(51) B60B 35/06
(86) US 2007/087222	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063790	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025286	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869153.2	14.07.2009	(21) 07857453.0	17.07.2009	(21) 07862738.7	15.07.2009
(87) WO 2008/073969	(51) B62D 55/24	(87) WO 2008/074937	(51) B60R 21/01	(87) WO 2008/076262	(51) G01N 33/53
(86) US 2007/087233	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) FR 2007/001907	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025331	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869156.5	15.07.2009	(21) 07870313.9	23.06.2009	(21) 07867712.7	16.07.2009
(87) WO 2008/073970	(51) F16K 11/00	(87) WO 2008/075145	(51) H04L 29/12	(87) WO 2008/076263	(51) G02B 6/44
(86) US 2007/087234	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003484	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025334	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855090.2	14.07.2009	(21) 07825661.7	16.07.2009	(21) 07867713.5	15.07.2009
(87) WO 2008/073971	(51) A61M 29/00	(87) WO 2008/075146	(51) H04L 29/12	(87) WO 2008/076264	(51) C08K 5/00
(86) US 2007/087235	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003524	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025356	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855091.0	14.07.2009	(21) 07848901.0	16.07.2009	(21) 07862778.3	14.07.2009
(87) WO 2008/073976	(51) F16L 55/16	(87) WO 2008/075157	(51) G02B 13/00	(87) WO 2008/076266	(51) A44C 27/00
(86) US 2007/087253	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003866	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025370	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855104.1	15.07.2009	(21) 07859003.1	16.07.2009	(21) 07862782.5	14.07.2009
(87) WO 2008/073984	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/075162	(51) A61K 31/403	(87) WO 2008/076271	(51) H01L 41/08
(86) US 2007/087278	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003884	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025381	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865584.2	14.07.2009	(21) 07859019.7	16.07.2009	(21) 07867719.2	14.07.2009
(87) WO 2008/073988	(51) A61K 38/00	(87) WO 2008/075168	(51) F16H 57/02	(87) WO 2008/076280	(51) B32B 27/34
(86) US 2007/087290	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003910	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025409	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869173.0	14.07.2009	(21) 07859041.1	16.07.2009	(21) 07862815.3	16.07.2009
(87) WO 2008/073990	(51) B60F 5/00	(87) WO 2008/075199	(51) F16K 11/074	(87) WO 2008/076282	(51) C09D 11/00
(86) US 2007/087296	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/004202	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025412	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865600.6	14.07.2009	(21) 07859257.3	16.07.2009	(21) 07862818.7	16.07.2009
(87) WO 2008/073993	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/075201	(51)	(87) WO 2008/076288	(51) H04L 29/06
(86) US 2007/087308	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/004363	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025441	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869180.5	14.07.2009	(21) 07870429.3	16.07.2009	(21) 07862832.8	15.07.2009
(87) WO 2008/073995	(51) A61K 35/14	(87) WO 2008/075862	(51) A61K 35/48	(87) WO 2008/076295	(51) A61K 31/519
(86) US 2007/087313	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006583	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025477	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869185.4	14.07.2009	(21) 07851554.1	17.07.2009	(21) 07862845.0	16.07.2009
(87) WO 2008/074005	(51) A61B 18/26	(87) WO 2008/075944	(51) F21V 23/04	(87) WO 2008/076304	(51) A61B 10/02
(86) US 2007/087422	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NL 2007/050641	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025488	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865640.2	14.07.2009	(21) 07851901.4	17.07.2009	(21) 07862856.7	15.07.2009
(87) WO 2008/074013	(51) H04Q 1/14	(87) WO 2008/076094	(51) B63C 9/00	(87) WO 2008/076311	(51) H04L 29/06
(86) US 2007/087462	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047529	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025510	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855149.6	14.07.2009	(21) 06850582.5	14.07.2009	(21) 07862877.3	14.07.2009
(87) WO 2008/074019	(51) G01J 3/51	(87) WO 2008/076098	(51) H01J 25/00	(87) WO 2008/076325	(51) A61B 10/00
(86) US 2007/087479	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047981	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025537	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865655.0	14.07.2009	(21) 06845582.3	16.07.2009	(21) 07853369.2	15.07.2009
(87) WO 2008/074027	(51) A61M 39/00	(87) WO 2008/076170	(51) C09D 7/06	(87) WO 2008/076339	(51) C09D 105/00
(86) US 2007/087502	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/022267	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025563	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869249.8	14.07.2009	(21) 07839684.3	16.07.2009	(21) 07853385.8	16.07.2009
(87) WO 2008/074030	(51) F16D 51/00	(87) WO 2008/076176	(51) F16F 9/04	(87) WO 2008/076350	(51) C23C 14/12
(86) US 2007/087549	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/022878	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025593	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865676.6	15.07.2009	(21) 07853017.7	15.07.2009	(21) 07862913.6	14.07.2009
(87) WO 2008/074181	(51) C04B 35/50	(87) WO 2008/076181	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/076360	(51) C09D 5/00
(86) CN 2006/003438	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/023411	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025608	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06828352.2	21.07.2009	(21) 07861769.3	15.07.2009	(21) 07862923.5	16.07.2009
(87) WO 2008/074215	(51) B60R 22/44	(87) WO 2008/076197	(51) B62D 55/088	(87) WO 2008/076374	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2007/003581	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/023930	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025647	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07845926.0	17.07.2009	(21) 07862031.7	16.07.2009	(21) 07867767.1	14.07.2009
(87) WO 2008/074564	(51) C08L 67/00	(87) WO 2008/076209	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/076375	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2007/061868	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/024600	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025648	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07822197.5	17.07.2009	(21) 07862351.9	16.07.2009	(21) 07867768.9	14.07.2009
(87) WO 2008/074567	(51) C08L 15/00	(87) WO 2008/076221	(51) A63F 1/02	(87) WO 2008/076381	(51) H04Q 7/20
(86) EP 2007/062041	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/024878	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025660	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07822345.0	17.07.2009	(21) 07862519.1	14.07.2009	(21) 07862944.1	16.07.2009
(87) WO 2008/074577	(51) F16H 7/12	(87) WO 2008/076223	(51) C07D 249/18	(87) WO 2008/076382	(51) C12Q 1/70
(86) EP 2007/062308	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/024974	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025662	(87) 2008/26 26.06.2008

(21) 07862945.8	16.07.2009	(21) 07864941.5	14.07.2009	(21) 07869160.7	14.07.2009
(87) WO 2008/076388	(51) F16K 31/00	(87) WO 2008/076617	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2008/076761	(51) A01K 67/027
(86) US 2007/025680	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086228	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087260	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07862961.5	16.07.2009	(21) 07871653.7	09.07.2009	(21) 07869162.3	14.07.2009
(87) WO 2008/076444	(51) G01J 9/00	(87) WO 2008/076618	(51) C08J 3/00	(87) WO 2008/076766	(51) G06T 3/40
(86) US 2007/025912	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086231	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087280	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863107.4	17.07.2009	(21) 07871655.2	16.07.2009	(21) 07865586.7	14.07.2009
(87) WO 2008/076496	(51) H04B 1/16	(87) WO 2008/076622	(51) B05B 5/057	(87) WO 2008/076770	(51) H04N 1/387
(86) US 2007/080404	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086270	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087297	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07843817.3	16.07.2009	(21) 07865104.9	16.07.2009	(21) 07865601.4	14.07.2009
(87) WO 2008/076497	(51) C22C 37/10	(87) WO 2008/076623	(51) G01N 1/28	(87) WO 2008/076771	(51) A61L 31/10
(86) US 2007/080405	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086296	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087300	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07843818.1	16.07.2009	(21) 07865126.2	14.07.2009	(21) 07869174.8	16.07.2009
(87) WO 2008/076507	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/076624	(51) H04B 7/06	(87) WO 2008/076772	(51) G06T 3/00
(86) US 2007/082198	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086321	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087302	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07854324.6	15.07.2009	(21) 07865139.5	15.07.2009	(21) 07865605.5	14.07.2009
(87) WO 2008/076513	(51) G02B 1/04	(87) WO 2008/076626	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/076788	(51) A61K 38/18
(86) US 2007/082321	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086336	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087355	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07854373.3	16.07.2009	(21) 07865148.6	15.07.2009	(21) 07865618.8	16.07.2009
(87) WO 2008/076516	(51) H04L 12/413	(87) WO 2008/076631	(51) B67D 5/08	(87) WO 2008/076794	(51) A61B 17/34
(86) US 2007/082420	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086388	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087364	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07871229.6	16.07.2009	(21) 07865177.5	15.07.2009	(21) 07855125.6	14.07.2009
(87) WO 2008/076533	(51) B61L 23/04	(87) WO 2008/076644	(51) B29C 35/04	(87) WO 2008/076803	(51) B60R 21/13
(86) US 2007/083439	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086531	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087387	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07844829.7	16.07.2009	(21) 07865253.4	16.07.2009	(21) 07865629.5	14.07.2009
(87) WO 2008/076536	(51) B60D 1/00	(87) WO 2008/076660	(51) G01R 1/067	(87) WO 2008/076806	(51)
(86) US 2007/083765	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086666	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087397	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07844914.7	14.07.2009	(21) 07865314.4	15.07.2009	(21) 07869215.9	16.07.2009
(87) WO 2008/076541	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/076673	(51) B42D 5/02	(87) WO 2008/076827	(51) H04L 12/56
(86) US 2007/083977	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086804	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087430	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07864055.4	15.07.2009	(21) 07865397.9	16.07.2009	(21) 07865645.1	14.07.2009
(87) WO 2008/076542	(51) H04J 15/00	(87) WO 2008/076694	(51) B60K 6/00	(87) WO 2008/076842	(51) C12P 19/34
(86) US 2007/083978	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086992	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087472	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07864056.2	15.07.2009	(21) 07871670.1	15.07.2009	(21) 07865652.7	15.07.2009
(87) WO 2008/076568	(51) B60K 7/00	(87) WO 2008/076699	(51) G06T 3/40	(87) WO 2008/076844	(51) A01H 5/00
(86) US 2007/084909	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087026	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087480	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07864505.8	16.07.2009	(21) 07865479.5	14.07.2009	(21) 07865656.8	14.07.2009
(87) WO 2008/076575	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/076700	(51)	(87) WO 2008/076850	(51) G01B 11/08
(86) US 2007/085045	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087027	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087491	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07868779.5	16.07.2009	(21) 07871688.3	14.07.2009	(21) 07865666.7	15.07.2009
(87) WO 2008/076584	(51) A61F 2/16	(87) WO 2008/076702	(51) B05B 11/00	(87) WO 2008/076851	(51) B64D 45/02
(86) US 2007/085192	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087039	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087493	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07868797.7	14.07.2009	(21) 07855056.3	15.07.2009	(21) 07869244.9	15.07.2009
(87) WO 2008/076585	(51) A61F 2/16	(87) WO 2008/076717	(51) B05B 17/06	(87) WO 2008/076870	(51) A61B 5/00
(86) US 2007/085195	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087105	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087546	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07864638.7	14.07.2009	(21) 07869112.8	14.07.2009	(21) 07855164.5	15.07.2009
(87) WO 2008/076590	(51) G01R 31/02	(87) WO 2008/076735	(51) F16B 37/14	(87) WO 2008/076895	(51) A61B 5/03
(86) US 2007/085480	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087177	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087599	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07864754.2	15.07.2009	(21) 07865543.8	14.07.2009	(21) 07865706.1	16.07.2009
(87) WO 2008/076593	(51) G01R 31/08	(87) WO 2008/076740	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/076901	(51) C21C 5/46
(86) US 2007/085513	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087195	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087607	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07864779.9	15.07.2009	(21) 07865561.0	14.07.2009	(21) 07869289.4	16.07.2009
(87) WO 2008/076594	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/076742	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/076913	(51) F16D 39/00
(86) US 2007/085515	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087201	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087626	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07868848.8	14.07.2009	(21) 07869138.3	16.07.2009	(21) 07869307.4	15.07.2009
(87) WO 2008/076600	(51) G06F 17/21	(87) WO 2008/076745	(51) C08L 101/12	(87) WO 2008/076922	(51) C12N 15/29
(86) US 2007/085747	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087208	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087638	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07868907.2	14.07.2009	(21) 07869142.5	14.07.2009	(21) 07855181.9	16.07.2009
(87) WO 2008/076601	(51) G01B 11/06	(87) WO 2008/076757	(51) B43L 7/00	(87) WO 2008/076924	(51) F16H 37/06
(86) US 2007/085810	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087240	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087642	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07868935.3	16.07.2009	(21) 07855094.4	16.07.2009	(21) 07855185.0	15.07.2009
(87) WO 2008/076607	(51) H04M 1/725	(87) WO 2008/076758	(51) C12P 7/04	(87) WO 2008/076931	(51) A61M 25/09
(86) US 2007/085992	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087254	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087653	(87) 2008/26 26.06.2008

(21) 07865713.7	16.07.2009	(21) 07871891.3	09.07.2009	(21) 07873658.4	08.07.2009
(87) WO 2008/076939 (51)		(87) WO 2008/085026 (51)	B29C 45/14	(87) WO 2008/133738 (51)	C22C 1/02
(86) US 2007/087664 (87)	2008/26 26.06.2008	(86) NL 2007/050602 (87)	2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/086182 (87)	2008/45 06.11.2008
(21) 07855196.7	15.07.2009	(21) 07834730.9	07.07.2009	(21) 07874330.9	02.07.2009
(87) WO 2008/076943 (51)	A61K 36/064	(87) WO 2008/087244 (51)	F27D 13/00	(87) WO 2008/133749 (51)	C12Q 1/68
(86) US 2007/087674 (87)	2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/000292 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/087691 (87)	2008/45 06.11.2008
(21) 07865719.4	15.07.2009	(21) 07858316.8	16.07.2009	(21) 07874365.5	16.07.2009
(87) WO 2008/076945 (51)	G08C 15/00	(87) WO 2008/087245 (51)	F27D 13/00	(87) WO 2008/140499 (51)	A61K 31/728
(86) US 2007/087677 (87)	2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/000293 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/024588 (87)	2008/47 20.11.2008
(21) 07869321.5	15.07.2009	(21) 07858317.6	16.07.2009	(21) 07874155.0	30.06.2009
(87) WO 2008/076974 (51)	G01N 21/95	(87) WO 2008/087265 (51)	B60B 1/02	(87) WO 2008/140502 (51)	B64C 33/00
(86) US 2007/087770 (87)	2008/26 26.06.2008	(86) FR 2007/001987 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025437 (87)	2008/47 20.11.2008
(21) 07869368.6	16.07.2009	(21) 07871787.3	14.07.2009	(21) 07874171.7	14.07.2009
(87) WO 2008/076981 (51)	C07K 16/00	(87) WO 2008/087274 (51)	B62B 1/00	(87) WO 2008/140509 (51)	G06F 15/16
(86) US 2007/087787 (87)	2008/26 26.06.2008	(86) FR 2007/002024 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/026502 (87)	2008/47 20.11.2008
(21) 07865757.4	16.07.2009	(21) 07871819.4	14.07.2009	(21) 07874184.0	21.04.2009
(87) WO 2008/076987 (51)	C07H 21/02	(87) WO 2008/087462 (51)	A47J 17/02	(87) WO 2008/140588 (51)	C23C 24/00
(86) US 2007/087805 (87)	2008/26 26.06.2008	(86) IB 2006/003553 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/085595 (87)	2008/47 20.11.2008
(21) 07869375.1	16.07.2009	(21) 06831676.9	14.07.2009	(21) 07874316.8	01.07.2009
(87) WO 2008/076998 (51)	C12M 1/00	(87) WO 2008/088615 (51)	G11C 29/00	(87) WO 2008/140590 (51)	B01D 61/46
(86) US 2007/087830 (87)	2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085391 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/085656 (87)	2008/47 20.11.2008
(21) 07869398.3	16.07.2009	(21) 07864722.9	23.06.2009	(21) 07874318.4	30.06.2009
(87) WO 2008/078005 (51)	B60T 13/22	(87) WO 2008/088617 (51)	A61K 31/557	(87) WO 2008/143702 (51)	C07K 16/00
(86) FR 2006/002723 (87)	2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/086349 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/086128 (87)	2008/48 27.11.2008
(21) 06841927.4	14.07.2009	(21) 07868977.5	07.07.2009	(21) 07874328.3	02.07.2009
(87) WO 2008/078050 (51)	A61K 8/36	(87) WO 2008/089005 (51)	C07D 233/90	(87) WO 2008/143707 (51)	F42C 19/12
(86) FR 2007/052514 (87)	2008/27 03.07.2008	(86) US 2008/050632 (87)	2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/086798 (87)	2008/48 27.11.2008
(21) 07871935.8	15.07.2009	(21) 08713674.3	13.08.2009	(21) 07874352.3	08.07.2009
(87) WO 2008/078364 (51)	B29C 45/26	(87) WO 2008/091400 (51)		(87) WO 2008/147399 (51)	C25B 1/00
(86) JP 2006/325635 (87)	2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/077813 (87)	2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/024264 (87)	2008/49 04.12.2008
(21) 06843092.5	23.07.2009	(21) 07872749.2	08.07.2009	(21) 07875035.3	23.06.2009
(87) WO 2008/079006 (51)	G06F 17/30	(87) WO 2008/091420 (51)	H04B 1/00	(87) WO 2008/147461 (51)	B64G 1/40
(86) NL 2007/050690 (87)	2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/081709 (87)	2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/086451 (87)	2008/49 04.12.2008
(21) 07851950.1	23.07.2009	(21) 07872799.7	14.07.2009	(21) 07875016.3	14.07.2009
(87) WO 2008/081097 (51)		(87) WO 2008/094283 (51)	H04L 27/26	(87) WO 2008/147465 (51)	H01Q 1/36
(86) FR 2007/001958 (87)	2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/071224 (87)	2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/087011 (87)	2008/49 04.12.2008
(21) 07870353.5	02.07.2009	(21) 07872664.3	15.01.2009	(21) 07875054.4	09.07.2009
(87) WO 2008/081099 (51)	B01D 61/20	(87) WO 2008/104836 (51)		(87) WO 2008/150281 (51)	H04B 7/00
(86) FR 2007/001960 (87)	2008/28 10.07.2008	(86) IB 2007/004571 (87)	2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/025538 (87)	2008/50 11.12.2008
(21) 07870355.0	02.07.2009	(21) 07872845.8	07.07.2009	(21) 07875069.2	14.07.2009
(87) WO 2008/081234 (51)	G02B 27/02	(87) WO 2008/105864 (51)	H01L 33/00	(87) WO 2008/150314 (51)	B01D 59/44
(86) IB 2007/003679 (87)	2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025404 (87)	2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/086853 (87)	2008/50 11.12.2008
(21) 07858910.8	30.06.2009	(21) 07873734.3	14.07.2009	(21) 07875068.4	14.07.2009
(87) WO 2008/082291 (51)	B01D 45/14	(87) WO 2008/108895 (51)	F42C 15/20	(87) WO 2008/156502 (51)	G01V 1/16
(86) NL 2007/050601 (87)	2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/084532 (87)	2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/086754 (87)	2008/52 24.12.2008
(21) 07834729.1	02.07.2009	(21) 07873930.7	16.06.2009	(21) 07875109.6	14.07.2009
(87) WO 2008/082459 (51)	A44B 17/00	(87) WO 2008/118150 (51)	G01N 33/53	(87) WO 2009/032021 (51)	C23C 14/00
(86) US 2007/024881 (87)	2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/023698 (87)	2008/40 02.10.2008	(86) US 2007/085959 (87)	2009/11 12.03.2009
(21) 07862522.5	07.07.2009	(21) 07873473.8	11.06.2009	(21) 07875197.1	02.07.2009
(87) WO 2008/082676 (51)	B60T 11/26	(87) WO 2008/118155 (51)	H04N 5/217	(87) WO 2009/034415 (51)	G06Q 10/00
(86) US 2007/061304 (87)	2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/024458 (87)	2008/40 02.10.2008	(86) IB 2007/004656 (87)	2009/12 19.03.2009
(21) 07756518.2	29.07.2009	(21) 07867574.1	09.07.2009	(21) 07875203.7	07.07.2009
(87) WO 2008/083514 (51)	B64F 1/315	(87) WO 2008/118214 (51)	C08J 5/24	(87) WO 2009/046688 (51)	B60J 7/20
(86) CN 2006/003435 (87)	2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/084380 (87)	2008/40 02.10.2008	(86) DE 2006/001311 (87)	2009/16 16.04.2009
(21) 06828349.8	16.07.2009	(21) 07873612.1	15.07.2009	(21) 06775762.5	29.02.2008
(87) WO 2008/083566 (51)	H04Q 7/38	(87) WO 2008/125903 (51)			
(86) CN 2007/070707 (87)	2008/29 17.07.2008	(86) IB 2007/004414 (87)	2008/43 23.10.2008		
(21) 07816913.3	16.07.2009	(21) 07873331.8	14.07.2009		
(87) WO 2008/084149 (51)	B60R 7/06	(87) WO 2008/127427 (51)	B01J 23/00		
(86) FR 2007/002033 (87)	2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/084971 (87)	2008/43 23.10.2008		
(21) 07871828.5	14.07.2009	(21) 07873619.6	23.06.2009		
(87) WO 2008/084151 (51)	H04M 1/60	(87) WO 2008/127453 (51)	C07H 21/02		
(86) FR 2007/052457 (87)	2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/086471 (87)	2008/43 23.10.2008		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have

entered the European phase, arranged by
application number
• Demandes de brevet européen et
demandes internationales entrées dans la
phase européenne, classées selon les
numéros des demandes

(21) 98955580.0 (87) WO 1999/031160	(11) 2 139 938*	(21) 07723541.4 (87) WO 2008/116475	(11) 2 139 367*	(21) 07735569.1 (87) WO 2008/114100	(11) 2 140 522*
(21) 99926856.8 (87) WO 2000/000746	(11) 2 140 144*	(21) 07723542.2 (87) WO 2008/116476	(11) 2 139 360*	(21) 07736716.7 (87) WO 2008/114296	(11) 2 140 051*
(21) 00939018.8 (87) WO 2001/000137	(11) 2 139 553*	(21) 07723602.4 (87) WO 2008/116482	(11) 2 140 613*	(21) 07736732.4 (87) WO 2008/117319	(11) 2 140 170*
(21) 00980575.5 (87) WO 2001/036605	(11) 2 139 994*	(21) 07723674.3 (87) WO 2008/116487	(11) 2 140 145*	(21) 07736745.6 (87) WO 2008/120251	(11) 2 140 501*
(21) 01927980.1 (87) WO 2001/080608	(11) 2 140 742*	(21) 07724332.7 (87) WO 2008/128551	(11) 2 139 558*	(21) 07736778.7 (87) WO 2008/126114	(11) 2 139 827*
(21) 01965434.2 (87) WO 2002/023775	(11) 2 140 589*	(21) 07724423.4 (87) WO 2008/135052	(11) 2 140 280*	(21) 07737001.3 (87) WO 2008/126142	(11) 2 141 705
(21) 01992180.8 (87) WO 2002/050859	(11) 2 140 473*	(21) 07726793.8 (87) WO 2008/110204	(11) 2 140 736*	(21) 07739786.7 (87) WO 2008/117423	(11) 2 141 108
(21) 02712033.6 (87) WO 2002/063604	(11) 2 140 722*	(21) 07727039.5 (87) WO 2008/113407	(11) 2 140 640*	(21) 07739824.6 (87) WO 2008/117433	(11) 2 141 834
(21) 03793986.5 (87) WO 2004/022994	(11) 2 140 160*	(21) 07727514.7 (87) WO 2008/119377	(11) 2 140 664*	(21) 07739879.0 (87) WO 2008/117459	(11) 2 141 350
(21) 06805475.8 (87) WO 2008/046368	(11) 2 140 187*	(21) 07727538.6 (87) WO 2008/119380	(11) 2 140 708*	(21) 07739988.9 (87) WO 2008/120296	(11) 2 141 681
(21) 06812768.7 (87) WO 2008/041857	(11) 2 139 612*	(21) 07727539.4 (87) WO 2008/119381	(11) 2 140 709*	(21) 07740101.6 (87) WO 2008/126217	(11) 2 141 800
(21) 06818884.6 (87) WO 2007/124779	(11) 2 140 117*	(21) 07727573.3 (87) WO 2008/119385	(11) 2 140 410*	(21) 07740252.7 (87) WO 2008/120345	(11) 2 141 107
(21) 06840414.4 (87) WO 2008/077178	(11) 2 139 390*	(21) 07728365.3 (87) WO 2008/128571	(11) 2 139 624*	(21) 07740296.4 (87) WO 2008/120352	(11) 2 141 596
(21) 07705468.2 (87) WO 2007/085946	(11) 2 139 503*	(21) 07728402.4 (87) WO 2008/128574	(11) 2 140 735*	(21) 07740353.3 (87) WO 2008/120366	(11) 2 141 601
(21) 07709414.2 (87) WO 2008/088255	(11) 2 140 587*	(21) 07728427.1 (87) WO 2008/128576	(11) 2 140 731*	(21) 07740560.3 (87) WO 2008/126259	(11) 2 141 831
(21) 07710526.0 (87) WO 2008/092173	(11) 2 140 727*	(21) 07728650.8 (87) WO 2008/131799	(11) 2 140 534*	(21) 07740598.3 (87) WO 2008/126271	(11) 2 141 863
(21) 07716082.8 (87) WO 2008/115104	(11) 2 139 714*	(21) 07728769.6 (87) WO 2008/135081	(11) 2 139 404*	(21) 07740631.2 (87) WO 2008/126284	(11) 2 141 828
(21) 07716089.3 (87) WO 2008/118043	(11) 2 139 552*	(21) 07728770.4 (87) WO 2008/135082	(11) 2 139 405*	(21) 07740773.2 (87) WO 2008/117476	(11) 2 140 507*
(21) 07719492.6 (87) WO 2008/116282	(11) 2 140 430*	(21) 07728771.2 (87) WO 2008/135083	(11) 2 139 406*	(21) 07740966.2 (87) WO 2008/120400	(11) 2 141 487
(21) 07720107.7 (87) WO 2008/131568	(11) 2 139 412*	(21) 07730519.1 (87) WO 2008/129084	(11) 2 140 889	(21) 07742020.6 (87) WO 2008/136068	(11) 2 141 252
(21) 07722199.2 (87) WO 2008/122253	(11) 2 140 531*	(21) 07730712.2 (87) WO 2008/132268	(11) 2 140 588*	(21) 07742021.4 (87) WO 2008/136069	(11) 2 141 812
(21) 07722303.0 (87) WO 2008/131703	(11) 2 140 470*	(21) 07731169.4 (87) WO 2008/113896	(11) 2 139 425*	(21) 07742059.4 (87) WO 2008/136071	(11) 2 141 780
(21) 07722341.0 (87) WO 2008/131707	(11) 2 140 278*	(21) 07731417.7 (87) WO 2008/116976	(11) 2 139 771*	(21) 07742077.6 (87) WO 2008/136076	(11) 2 141 477
(21) 07722693.4 (87) WO 2008/119345	(11) 2 139 582*	(21) 07733969.5 (87) WO 2007/141603	(11) 2 139 545*	(21) 07742093.3 (87) WO 2008/136079	(11) 2 141 822
(21) 07722703.1 (87) WO 2008/131760	(11) 2 140 148*	(21) 07734165.9 (87) WO 2008/120028	(11) 2 140 648*	(21) 07742094.1 (87) WO 2008/136080	(11) 2 141 798
(21) 07723307.0 (87) WO 2008/113370	(11) 2 140 663*	(21) 07734924.9 (87) WO 2007/119175	(11) 2 140 067*	(21) 07742104.8 (87) WO 2008/142742	(11) 2 141 634
		(21) 07734946.2 (87) WO 2008/132535	(11) 2 140 667*	(21) 07742262.4 (87) WO 2008/136092	(11) 2 141 111
		(21) 07734964.5 (87) WO 2008/132539	(11) 2 140 340*	(21) 07742277.2 (87) WO 2008/136093	(11) 2 141 149
		(21) 07735097.3 (87) WO 2008/110875	(11) 2 139 371*	(21) 07742286.3 (87) WO 2008/136094	(11) 2 141 041

(21) 07742319.2 (87) WO 2008/136099	(11) 2 141 030	(21) 07785331.5 (87) WO 2008/131611	(11) 2 141 934	(21) 07833370.5 (87) WO 2008/133378	(11) 2 140 229*
(21) 07742469.5 (87) WO 2008/136114	(11) 2 141 109	(21) 07785568.2 (87) WO 2008/131709	(11) 2 139 983*	(21) 07833568.4 (87) WO 2008/130087	(11) 2 140 585*
(21) 07742472.9 (87) WO 2008/136115	(11) 2 141 937	(21) 07785726.6 (87) WO 2008/110166	(11) 2 139 590*	(21) 07833771.4 (87) WO 2008/133382	(11) 2 139 926*
(21) 07742598.1 (87) WO 2008/139516	(11) 2 141 678	(21) 07788990.5 (87) WO 2008/132292	(11) 2 139 413*	(21) 07833989.2 (87) WO 2008/123646	(11) 2 140 055*
(21) 07742632.8 (87) WO 2008/139523	(11) 2 141 075	(21) 07789522.5 (87) WO 2008/120037	(11) 2 140 562*	(21) 07834949.5 (87) WO 2008/130264	(11) 2 140 221*
(21) 07742659.1 (87) WO 2008/139530	(11) 2 141 926	(21) 07789614.0 (87) WO 2008/129346	(11) 2 139 796*	(21) 07834952.9 (87) WO 2008/130265	(11) 2 141 611
(21) 07742729.2 (87) WO 2008/139544	(11) 2 141 485	(21) 07789619.9 (87) WO 2008/129347	(11) 2 139 797*	(21) 07839891.4 (87) WO 2008/057375	(11) 2 140 026*
(21) 07742840.7 (87) WO 2008/136131	(11) 2 140 957	(21) 07792078.3 (87) WO 2008/136137	(11) 2 141 372	(21) 07845153.1 (87) WO 2008/134776	(11) 2 139 649*
(21) 07747292.6 (87) WO 2008/133491	(11) 2 139 607*	(21) 07793180.6 (87) WO 2008/117906	(11) 2 139 373*	(21) 07845154.9 (87) WO 2008/134777	(11) 2 139 650*
(21) 07747408.8 (87) WO 2008/133494	(11) 2 139 757*	(21) 07794407.2 (87) WO 2008/133621	(11) 2 140 494*	(21) 07846334.6 (87) WO 2008/061498	(11) 2 139 614*
(21) 07747993.9 (87) WO 2008/123805	(11) 2 139 308*	(21) 07797302.2 (87) WO 2008/133692	(11) 2 140 611*	(21) 07846800.6 (87) WO 2008/064834	(11) 2 139 795*
(21) 07748418.6 (87) WO 2008/130297	(11) 2 140 572*	(21) 07797815.3 (87) WO 2008/115243	(11) 2 140 548*	(21) 07846860.0 (87) WO 2008/064866	(11) 2 139 482*
(21) 07748420.2 (87) WO 2008/130299	(11) 2 140 741*	(21) 07797937.5 (87) WO 2007/143503	(11) 2 139 806*	(21) 07846973.1 (87) WO 2008/067975	(11) 2 140 129*
(21) 07748423.6 (87) WO 2008/130300	(11) 2 140 701*	(21) 07798466.4 (87) WO 2007/146964	(11) 2 140 482*	(21) 07848064.7 (87) WO 2008/107032	(11) 2 140 218*
(21) 07748431.9 (87) WO 2008/133556	(11) 2 140 165*	(21) 07802099.7 (87) WO 2008/113397	(11) 2 140 471*	(21) 07848414.4 (87) WO 2008/065403	(11) 2 139 548*
(21) 07748436.8 (87) WO 2008/133559	(11) 2 140 561*	(21) 07812424.5 (87) WO 2008/115247	(11) 2 140 710*	(21) 07848594.3 (87) WO 2008/119921	(11) 2 139 368*
(21) 07748461.6 (87) WO 2008/136714	(11) 2 140 690*	(21) 07815648.6 (87) WO 2008/064427	(11) 2 139 832*	(21) 07849595.9 (87) WO 2008/075353	(11) 2 139 852*
(21) 07754057.3 (87) WO 2008/118118	(11) 2 139 514*	(21) 07817571.8 (87) WO 2008/040313	(11) 2 140 198*	(21) 07850392.7 (87) WO 2008/136151	(11) 2 141 578
(21) 07754885.7 (87) WO 2008/121113	(11) 2 140 333*	(21) 07819167.3 (87) WO 2008/055585	(11) 2 139 598*	(21) 07850802.5 (87) WO 2008/136155	(11) 2 141 534
(21) 07755422.8 (87) WO 2008/127238	(11) 2 140 300*	(21) 07821104.2 (87) WO 2008/128579	(11) 2 139 675*	(21) 07851066.6 (87) WO 2008/136160	(11) 2 140 819
(21) 07756079.5 (87) WO 2008/133615	(11) 2 139 418*	(21) 07821971.4 (87) WO 2008/116505	(11) 2 140 336*	(21) 07851317.3 (87) WO 2008/123649	(11) 2 140 060*
(21) 07758959.6 (87) WO 2008/115235	(11) 2 140 069*	(21) 07822714.7 (87) WO 2008/131808	(11) 2 140 666*	(21) 07852026.9 (87) WO 2008/133546	(11) 2 140 873
(21) 07760819.8 (87) WO 2008/115240	(11) 2 140 465*	(21) 07824977.8 (87) WO 2008/129331	(11) 2 139 310*	(21) 07853417.9 (87) WO 2008/082483	(11) 2 140 649*
(21) 07761094.7 (87) WO 2008/133675	(11) 2 140 372*	(21) 07825304.4 (87) WO 2008/132542	(11) 2 140 141*	(21) 07853442.7 (87) WO 2008/115223	(11) 2 139 704*
(21) 07775954.6 (87) WO 2008/130349	(11) 2 140 314*	(21) 07825481.0 (87) WO 2008/132543	(11) 2 140 691*	(21) 07855615.6 (87) WO 2008/109979	(11) 2 140 547*
(21) 07776095.7 (87) WO 2008/130355	(11) 2 139 419*	(21) 07825655.9 (87) WO 2008/059344	(11) 2 139 315*	(21) 07856603.1 (87) WO 2008/113401	(11) 2 139 361*
(21) 07776181.5 (87) WO 2008/133612	(11) 2 140 743*	(21) 07826137.7 (87) WO 2008/110876	(11) 2 140 014*	(21) 07856609.8 (87) WO 2008/113402	(11) 2 139 362*
(21) 07776368.8 (87) WO 2008/133618	(11) 2 139 507*	(21) 07826503.0 (87) WO 2008/117139	(11) 2 140 536*	(21) 07856646.0 (87) WO 2009/074172	(11) 2 140 544*
(21) 07784676.4 (87) WO 2008/011670	(11) 2 139 316*	(21) 07829842.9 (87) WO 2008/129704	(11) 2 141 971	(21) 07856789.8 (87) WO 2008/077520	(11) 2 140 091*

(21) 07856871.4 (87) WO 2008/074482	(11) 2 140 380*	(21) 07872245.1 (87) WO 2008/133698	(11) 2 139 599*	(21) 08012030.6	(11) 2 140 994
(21) 07857085.0 (87) WO 2008/131794	(11) 2 140 046*	(21) 07872829.2 (87) WO 2008/114083	(11) 2 140 590*	(21) 08012036.3	(11) 2 141 927
(21) 07857780.6 (87) WO 2008/119400	(11) 2 139 366*	(21) 08011018.2	(11) 2 141 781	(21) 08012037.1	(11) 2 141 474
(21) 07857905.9 (87) WO 2008/135099	(11) 2 140 087*	(21) 08011380.6	(11) 2 141 666	(21) 08012038.9	(11) 2 141 475
(21) 07858233.5 (87) WO 2008/080992	(11) 2 139 838*	(21) 08011588.4	(11) 2 141 701	(21) 08012043.9	(11) 2 141 597
(21) 07859239.1 (87) WO 2009/037526	(11) 2 140 409*	(21) 08011724.5	(11) 2 141 587	(21) 08012046.2	(11) 2 141 614
(21) 07859771.3 (87) WO 2008/087810	(11) 2 141 469	(21) 08011765.8	(11) 2 141 970	(21) 08012049.6	(11) 2 140 967
(21) 07860043.4 (87) WO 2008/129739	(11) 2 141 711	(21) 08011770.8	(11) 2 141 562	(21) 08012051.2	(11) 2 140 944
(21) 07860240.6 (87) WO 2008/129745	(11) 2 141 731	(21) 08011771.6	(11) 2 141 894	(21) 08012056.1	(11) 2 141 245
(21) 07860610.0 (87) WO 2008/129750	(11) 2 141 282	(21) 08011774.0	(11) 2 140 998	(21) 08012061.1	(11) 2 141 410
(21) 07861007.8 (87) WO 2008/111865	(11) 2 140 074*	(21) 08011781.5	(11) 2 140 852	(21) 08012063.7	(11) 2 141 328
(21) 07861171.2 (87) WO 2008/133567	(11) 2 140 646*	(21) 08011782.3	(11) 2 141 166	(21) 08012064.5	(11) 2 141 346
(21) 07863000.1 (87) WO 2008/127321	(11) 2 140 612*	(21) 08011784.9	(11) 2 140 986	(21) 08012065.2	(11) 2 141 348
(21) 07863112.4 (87) WO 2008/115222	(11) 2 140 688*	(21) 08011786.4	(11) 2 141 145	(21) 08012066.0	(11) 2 141 347
(21) 07863651.1 (87) WO 2008/133712	(11) 2 140 332*	(21) 08011789.8	(11) 2 140 826	(21) 08012067.8	(11) 2 141 502
(21) 07866591.6 (87) WO 2008/132548	(11) 2 139 819*	(21) 08011795.5	(11) 2 141 891	(21) 08012069.4	(11) 2 140 833
(21) 07867608.7 (87) WO 2008/121134	(11) 2 140 458*	(21) 08011812.8	(11) 2 141 561	(21) 08012074.4	(11) 2 140 866
(21) 07868029.5 (87) WO 2008/085469	(11) 2 140 624*	(21) 08011817.7	(11) 2 140 976	(21) 08012081.9	(11) 2 140 829
(21) 07869055.9 (87) WO 2008/070862	(11) 2 140 027*	(21) 08011818.5	(11) 2 140 977	(21) 08012085.0	(11) 2 140 932
(21) 07870072.1 (87) WO 2008/083313	(11) 2 139 541*	(21) 08011824.3	(11) 2 140 978	(21) 08012093.4	(11) 2 141 643
(21) 07870112.5 (87) WO 2008/118241	(11) 2 140 103*	(21) 08011825.0	(11) 2 140 978	(21) 08012094.2	(11) 2 141 626
(21) 07870114.1 (87) WO 2008/118243	(11) 2 139 933*	(21) 08011830.0	(11) 2 141 271	(21) 08012114.8	(11) 2 141 092
(21) 07870214.9 (87) WO 2008/086942	(11) 2 139 839*	(21) 08011840.9	(11) 2 141 613	(21) 08012124.7	(11) 2 141 049
(21) 07870224.8 (87) WO 2008/119845	(11) 2 141 486	(21) 08011846.6	(11) 2 140 946	(21) 08012145.2	(11) 2 141 130
(21) 07870351.9 (87) WO 2008/081095	(11) 2 139 445*	(21) 08011849.9	(11) 2 140 946	(21) 08012149.4	(11) 2 141 177
(21) 07870467.3 (87) WO 2008/114084	(11) 2 140 637*	(21) 08011853.2	(11) 2 141 715	(21) 08012152.8	(11) 2 141 176
(21) 07871916.8 (87) WO 2008/078040	(11) 2 140 216*	(21) 08011853.2	(11) 2 141 032	(21) 08012155.1	(11) 2 141 689
(21) 07871931.7 (87) WO 2008/078048	(11) 2 139 738*	(21) 08011874.8	(11) 2 141 396	(21) 08012157.7	(11) 2 141 689
(21) 07872102.4 (87) WO 2008/117116	(11) 2 140 665*	(21) 08011882.1	(11) 2 140 824	(21) 08012158.5	(11) 2 140 749
		(21) 08011901.9	(11) 2 141 013	(21) 08012164.3	(11) 2 141 419
		(21) 08011919.1	(11) 2 141 729	(21) 08012165.0	(11) 2 140 841
		(21) 08011920.9	(11) 2 141 491	(21) 08012170.0	(11) 2 140 767
		(21) 08011925.8	(11) 2 141 129	(21) 08012171.8	(11) 2 141 264
		(21) 08011932.4	(11) 2 141 957	(21) 08012172.6	(11) 2 141 615
		(21) 08011958.9	(11) 2 141 412	(21) 08014074.2	(11) 2 141 440
		(21) 08011960.5	(11) 2 140 753	(21) 08014691.3	(11) 2 140 929
		(21) 08011961.3	(11) 2 141 563	(21) 08014802.6	(11) 2 140 918
		(21) 08011962.1	(11) 2 141 359	(21) 08019248.7	(11) 2 141 865
		(21) 08011983.7	(11) 2 141 356	(21) 08019377.4	(11) 2 141 097
		(21) 08011995.1	(11) 2 140 765	(21) 08020553.7	(11) 2 141 521
		(21) 08011997.7	(11) 2 140 995	(21) 08021144.4	(11) 2 140 969
		(21) 08012010.8	(11) 2 140 766	(21) 08022122.9	(11) 2 141 431
		(21) 08012011.6	(11) 2 140 995	(21) 08075576.2	(11) 2 141 892
		(21) 08012013.2	(11) 2 141 241	(21) 08075599.4	(11) 2 141 324
		(21) 08012016.5	(11) 2 140 285	(21) 08075602.6	(11) 2 141 674
		(21) 08012021.5	(11) 2 141 236	(21) 08104587.4	(11) 2 141 163
			(11) 2 141 691		(11) 2 141 089

(21) 08104624.5	(11) 2 141 943	(21) 08159487.1	(11) 2 141 593	(21) 08159745.2	(11) 2 141 265
(21) 08104626.0	(11) 2 141 832	(21) 08159497.0	(11) 2 141 423	(21) 08159754.4	(11) 2 141 051
(21) 08104634.4	(11) 2 141 899	(21) 08159500.1	(11) 2 141 382	(21) 08159759.3	(11) 2 141 555
(21) 08104637.7	(11) 2 141 813	(21) 08159506.8	(11) 2 141 719	(21) 08159761.9	(11) 2 141 856
(21) 08104638.5	(11) 2 141 947	(21) 08159513.4	(11) 2 141 313	(21) 08159768.4	(11) 2 140 888
(21) 08104642.7	(11) 2 140 869	(21) 08159522.5	(11) 2 141 973	(21) 08159781.7	(11) 2 141 179
(21) 08104643.5	(11) 2 141 833	(21) 08159530.8	(11) 2 140 933	(21) 08159783.3	(11) 2 141 255
(21) 08106037.8	(11) 2 141 504	(21) 08159536.5	(11) 2 141 009	(21) 08161858.9	(11) 2 140 823
(21) 08152870.5	(11) 2 141 408	(21) 08159538.1	(11) 2 140 909	(21) 08162590.7	(11) 2 140 806
(21) 08159031.7	(11) 2 141 589	(21) 08159548.0	(11) 2 141 352	(21) 08163348.9	(11) 2 140 786
(21) 08159111.7	(11) 2 141 692	(21) 08159550.6	(11) 2 141 718	(21) 08166604.2	(11) 2 141 525
(21) 08159243.8	(11) 2 141 258	(21) 08159561.3	(11) 2 141 806	(21) 08166693.5	(11) 2 141 738
(21) 08159284.2	(11) 2 141 579	(21) 08159573.8	(11) 2 141 777	(21) 08167234.7	(11) 2 140 768
(21) 08159287.5	(11) 2 141 585	(21) 08159577.9	(11) 2 140 913	(21) 08167470.7	(11) 2 141 707
(21) 08159314.7	(11) 2 141 085	(21) 08159578.7	(11) 2 141 696	(21) 08171259.8	(11) 2 141 068
(21) 08159316.2	(11) 2 140 787	(21) 08159587.8	(11) 2 141 652	(21) 08171530.2	(11) 2 141 358
(21) 08159317.0	(11) 2 141 004	(21) 08159593.6	(11) 2 141 319	(21) 08171657.3	(11) 2 141 476
(21) 08159329.5	(11) 2 141 442	(21) 08159600.9	(11) 2 141 159	(21) 08172549.1	(11) 2 141 413
(21) 08159330.3	(11) 2 141 165	(21) 08159605.8	(11) 2 140 814	(21) 08252174.1	(11) 2 140 921
(21) 08159337.8	(11) 2 141 698	(21) 08159610.8	(11) 2 141 078	(21) 08252243.4	(11) 2 141 066
(21) 08159340.2	(11) 2 141 793	(21) 08159618.1	(11) 2 140 764	(21) 08252275.6	(11) 2 141 306
(21) 08159341.0	(11) 2 140 894	(21) 08159624.9	(11) 2 140 846	(21) 08252309.3	(11) 2 140 935
(21) 08159343.6	(11) 2 141 635	(21) 08159625.6	(11) 2 140 772	(21) 08252310.1	(11) 2 141 673
(21) 08159346.9	(11) 2 141 699	(21) 08159634.8	(11) 2 141 200	(21) 08252855.5	(11) 2 141 974
(21) 08159354.3	(11) 2 141 770	(21) 08159635.5	(11) 2 141 880	(21) 08253612.9	(11) 2 141 182
(21) 08159357.6	(11) 2 140 805	(21) 08159637.1	(11) 2 141 556	(21) 08254098.0	(11) 2 141 616
(21) 08159365.9	(11) 2 141 222	(21) 08159638.9	(11) 2 140 785	(21) 08290629.8	(11) 2 141 858
(21) 08159367.5	(11) 2 140 861	(21) 08159641.3	(11) 2 140 890	(21) 08290630.6	(11) 2 141 877
(21) 08159379.0	(11) 2 141 217	(21) 08159643.9	(11) 2 140 784	(21) 08290631.4	(11) 2 141 824
(21) 08159383.2	(11) 2 141 559	(21) 08159647.0	(11) 2 141 357	(21) 08290632.2	(11) 2 141 825
(21) 08159391.5	(11) 2 141 197	(21) 08159648.8	(11) 2 141 037	(21) 08290638.9	(11) 2 141 859
(21) 08159392.3	(11) 2 141 196	(21) 08159651.2	(11) 2 141 027	(21) 08290639.7	(11) 2 141 164
(21) 08159394.9	(11) 2 141 193	(21) 08159659.5	(11) 2 141 139	(21) 08290645.4	(11) 2 141 488
(21) 08159400.4	(11) 2 141 246	(21) 08159660.3	(11) 2 141 140	(21) 08290646.2	(11) 2 141 951
(21) 08159434.3	(11) 2 141 815	(21) 08159669.4	(11) 2 140 842	(21) 08290650.4	(11) 2 141 881
(21) 08159439.2	(11) 2 141 942	(21) 08159671.0	(11) 2 141 414	(21) 08290652.0	(11) 2 141 939
(21) 08159446.7	(11) 2 141 161	(21) 08159677.7	(11) 2 141 818	(21) 08290656.1	(11) 2 141 248
(21) 08159447.5	(11) 2 141 162	(21) 08159678.5	(11) 2 141 819	(21) 08290659.5	(11) 2 141 617
(21) 08159449.1	(11) 2 140 854	(21) 08159687.6	(11) 2 140 880	(21) 08290660.3	(11) 2 141 706
(21) 08159451.7	(11) 2 140 855	(21) 08159689.2	(11) 2 140 770	(21) 08290661.1	(11) 2 141 519
(21) 08159454.1	(11) 2 140 856	(21) 08159693.4	(11) 2 141 259	(21) 08300231.1	(11) 2 141 882
(21) 08159457.4	(11) 2 141 247	(21) 08159699.1	(11) 2 141 006	(21) 08305328.0	(11) 2 141 667
(21) 08159460.8	(11) 2 141 814	(21) 08159701.5	(11) 2 141 288	(21) 08305331.4	(11) 2 141 590
(21) 08159463.2	(11) 2 141 191	(21) 08159722.1	(11) 2 141 448	(21) 08305357.9	(11) 2 141 839
(21) 08159469.9	(11) 2 141 933	(21) 08159743.7	(11) 2 141 242	(21) 08305358.7	(11) 2 141 950
(21) 08159474.9	(11) 2 141 797	(21) 08159744.5	(11) 2 141 144	(21) 08305359.5	(11) 2 141 928

(21) 08305362.9	(11) 2 141 249	(21) 08701520.2	(11) 2 140 056*	(21) 08708612.0	(11) 2 139 907*
(87) WO 2008/104420		(87) WO 2008/104420		(87) WO 2008/098851	
(21) 08305363.7	(11) 2 141 866	(21) 08701677.0	(11) 2 140 124*	(21) 08708733.4	(11) 2 139 878*
(87) WO 2008/116679		(87) WO 2008/116679		(87) WO 2008/101806	
(21) 08305364.5	(11) 2 141 923	(21) 08701893.3	(11) 2 140 711*	(21) 08708973.6	(11) 2 140 469*
(87) WO 2008/117006		(87) WO 2008/117006		(87) WO 2008/116698	
(21) 08305366.0	(11) 2 141 932	(21) 08702087.1	(11) 2 139 918*	(21) 08709107.0	(11) 2 140 158*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/096158		(87) WO 2008/113656	
(21) 08305367.8	(11) 2 141 605	(21) 08702091.3	(11) 2 140 347*	(21) 08709157.5	(11) 2 139 758*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/117008		(87) WO 2008/101986	
(21) 08305368.6	(11) 2 141 893	(21) 08702529.2	(11) 2 140 063*	(21) 08709256.5	(11) 2 140 486*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/110944		(87) WO 2008/104596	
(21) 08305369.4	(11) 2 141 465	(21) 08702553.2	(11) 2 140 703*	(21) 08709262.3	(11) 2 140 452*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/117185		(87) WO 2008/116725	
(21) 08305370.2	(11) 2 141 588	(21) 08703372.6	(11) 2 141 936	(21) 08709343.1	(11) 2 140 622*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/117551		(87) WO 2008/119922	
(21) 08305372.8	(11) 2 141 250	(21) 08703832.9	(11) 2 141 693	(21) 08709542.8	(11) 2 140 672*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/142874		(87) WO 2008/104775	
(21) 08305374.4	(11) 2 141 924	(21) 08704256.0	(11) 2 141 207	(21) 08709588.1	(11) 2 140 532*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/120490		(87) WO 2008/113969	
(21) 08305375.1	(11) 2 141 802	(21) 08704490.5	(11) 2 140 965	(21) 08709870.3	(11) 2 139 721*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/126459		(87) WO 2008/102257	
(21) 08305376.9	(11) 2 140 902	(21) 08704827.8	(11) 2 140 595*	(21) 08710037.6	(11) 2 139 751*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/093945		(87) WO 2008/099364	
(21) 08305380.1	(11) 2 141 883	(21) 08705132.2	(11) 2 139 632*	(21) 08710229.9	(11) 2 140 038*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/097084		(87) WO 2008/102358	
(21) 08356098.7	(11) 2 141 269	(21) 08705304.7	(11) 2 140 647*	(21) 08710505.2	(11) 2 141 712
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/118064		(87) WO 2008/120439	
(21) 08368023.1	(11) 2 141 878	(21) 08705332.8	(11) 2 140 573*	(21) 08711144.9	(11) 2 141 922
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/133576		(87) WO 2008/126465	
(21) 08380189.4	(11) 2 141 432	(21) 08705862.4	(11) 2 140 339*	(21) 08711495.5	(11) 2 141 742
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/103505		(87) WO 2008/132862	
(21) 08380190.2	(11) 2 141 076	(21) 08706445.7	(11) 2 141 909	(21) 08711866.7	(11) 2 141 205
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/113246		(87) WO 2008/129901	
(21) 08380191.0	(11) 2 141 311	(21) 08706877.1	(11) 2 139 665*	(21) 08711905.3	(11) 2 140 928
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/106921		(87) WO 2008/120509	
(21) 08380192.8	(11) 2 141 664	(21) 08707235.1	(11) 2 139 679*	(21) 08711958.2	(11) 2 141 751
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/131811		(87) WO 2008/105382	
(21) 08380198.5	(11) 2 141 418	(21) 08707477.9	(11) 2 140 281*	(21) 08712036.6	(11) 2 141 023
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/116522		(87) WO 2008/117617	
(21) 08382024.1	(11) 2 141 016	(21) 08707663.4	(11) 2 139 579*	(21) 08712205.7	(11) 2 140 214*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/113435		(87) WO 2008/120863	
(21) 08388023.7	(11) 2 141 503	(21) 08707708.7	(11) 2 140 149*	(21) 08712208.1	(11) 2 140 215*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/113438		(87) WO 2008/120866	
(21) 08388024.5	(11) 2 141 467	(21) 08707723.6	(11) 2 140 176*	(21) 08714316.0	(11) 2 139 403*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/116531		(87) WO 2008/128261	
(21) 08397516.9	(11) 2 140 860	(21) 08707739.2	(11) 2 140 639*	(21) 08714391.3	(11) 2 140 692*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/116534		(87) WO 2008/109948	
(21) 08405166.3	(11) 2 141 620	(21) 08707780.6	(11) 2 140 054*	(21) 08714428.3	(11) 2 140 070*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/116537		(87) WO 2008/109963	
(21) 08405169.7	(11) 2 141 682	(21) 08707951.3	(11) 2 140 388*	(21) 08714475.4	(11) 2 139 381*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/087185		(87) WO 2008/116270	
(21) 08425457.2	(11) 2 141 618	(21) 08708052.9	(11) 2 139 374*	(21) 08714479.6	(11) 2 140 251*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/113618		(87) WO 2008/119125	
(21) 08425461.4	(11) 2 141 316	(21) 08708059.4	(11) 2 140 542*	(21) 08714484.6	(11) 2 140 396*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/116674		(87) WO 2008/124866	
(21) 08425462.2	(11) 2 141 644	(21) 08708590.8	(11) 2 140 131*	(21) 08714598.3	(11) 2 140 253*
(87) WO 2008/11605		(87) WO 2008/116684		(87) WO 2008/119151	
(21) 08425464.8	(11) 2 141 884				
(87) WO 2008/11605					
(21) 08425465.5	(11) 2 141 860				
(87) WO 2008/11605					
(21) 08425466.3	(11) 2 141 861				
(87) WO 2008/11605					
(21) 08447032.7	(11) 2 141 607				
(87) WO 2008/11605					
(21) 08447033.5	(11) 2 141 411				
(87) WO 2008/11605					
(21) 08450097.4	(11) 2 141 498				
(87) WO 2008/11605					
(21) 08450098.2	(11) 2 141 499				
(87) WO 2008/11605					
(21) 08700028.7	(11) 2 141 612				
(87) WO 2008/128445					
(21) 08700871.0	(11) 2 140 195*				
(87) WO 2008/089729					
(21) 08700878.5	(11) 2 140 077*				
(87) WO 2008/116434					
(21) 08700894.2	(11) 2 140 210*				
(87) WO 2008/128537					
(21) 08701094.8	(11) 2 140 702*				
(87) WO 2008/135101					
(21) 08701169.8	(11) 2 140 042*				
(87) WO 2008/113422					

(21) 08714640.3 (87) WO 2008/116283	(11) 2 140 477*	(21) 08715823.4 (87) WO 2008/107070	(11) 2 139 709*	(21) 08716628.6 (87) WO 2008/113578	(11) 2 140 411*
(21) 08714684.1 (87) WO 2008/104063	(11) 2 140 267*	(21) 08715988.5 (87) WO 2008/101724	(11) 2 139 488*	(21) 08716655.9 (87) WO 2008/116596	(11) 2 139 559*
(21) 08714737.7 (87) WO 2008/116284	(11) 2 140 674*	(21) 08716017.2 (87) WO 2008/116539	(11) 2 140 745*	(21) 08716658.3 (87) WO 2008/116597	(11) 2 139 743*
(21) 08714745.0 (87) WO 2008/131512	(11) 2 140 607*	(21) 08716019.8 (87) WO 2008/104348	(11) 2 139 716*	(21) 08716661.7 (87) WO 2008/116602	(11) 2 139 862*
(21) 08714760.9 (87) WO 2008/113196	(11) 2 139 786*	(21) 08716071.9 (87) WO 2008/113459	(11) 2 139 369*	(21) 08716664.1 (87) WO 2008/113598	(11) 2 140 554*
(21) 08714766.6 (87) WO 2008/119194	(11) 2 140 404*	(21) 08716124.6 (87) WO 2008/107120	(11) 2 140 036*	(21) 08716668.2 (87) WO 2008/116607	(11) 2 139 937*
(21) 08714779.9 (87) WO 2008/116339	(11) 2 139 354*	(21) 08716173.3 (87) WO 2008/131824	(11) 2 140 283*	(21) 08716673.2 (87) WO 2008/131832	(11) 2 139 595*
(21) 08714781.5 (87) WO 2008/116340	(11) 2 139 655*	(21) 08716293.9 (87) WO 2008/113479	(11) 2 139 664*	(21) 08716697.1 (87) WO 2008/116645	(11) 2 140 381*
(21) 08714785.6 (87) WO 2008/119196	(11) 2 139 841*	(21) 08716326.7 (87) WO 2008/110300	(11) 2 140 059*	(21) 08716703.7 (87) WO 2008/113614	(11) 2 140 180*
(21) 08714793.0 (87) WO 2008/122136	(11) 2 139 571*	(21) 08716371.3 (87) WO 2008/110310	(11) 2 139 671*	(21) 08716704.5 (87) WO 2008/119500	(11) 2 139 492*
(21) 08714794.8 (87) WO 2008/122137	(11) 2 140 217*	(21) 08716413.3 (87) WO 2008/116558	(11) 2 139 808*	(21) 08716710.2 (87) WO 2008/116660	(11) 2 140 109*
(21) 08714804.5 (87) WO 2008/128367	(11) 2 139 434*	(21) 08716438.0 (87) WO 2008/113493	(11) 2 139 376*	(21) 08716786.2 (87) WO 2008/098886	(11) 2 139 863*
(21) 08714965.4 (87) WO 2008/119237	(11) 2 140 793	(21) 08716460.4 (87) WO 2008/116560	(11) 2 139 670*	(21) 08716941.3 (87) WO 2008/128801	(11) 2 139 730*
(21) 08714993.6 (87) WO 2008/116380	(11) 2 140 884	(21) 08716472.9 (87) WO 2008/128605	(11) 2 140 399*	(21) 08716952.0 (87) WO 2008/128802	(11) 2 139 654*
(21) 08715008.2 (87) WO 2008/113263	(11) 2 141 823	(21) 08716478.6 (87) WO 2008/110355	(11) 2 139 324*	(21) 08716963.7 (87) WO 2008/128803	(11) 2 139 647*
(21) 08715043.9 (87) WO 2008/116389	(11) 2 141 864	(21) 08716495.0 (87) WO 2008/113504	(11) 2 140 049*	(21) 08717036.1 (87) WO 2008/116712	(11) 2 140 353*
(21) 08715542.0 (87) WO 2008/106956	(11) 2 140 543*	(21) 08716505.6 (87) WO 2008/113509	(11) 2 139 777*	(21) 08717072.6 (87) WO 2008/110445	(11) 2 140 112*
(21) 08715561.0 (87) WO 2008/113340	(11) 2 139 752*	(21) 08716530.4 (87) WO 2008/113516	(11) 2 140 188*	(21) 08717107.0 (87) WO 2008/102019	(11) 2 139 347*
(21) 08715601.4 (87) WO 2008/119353	(11) 2 139 924*	(21) 08716531.2 (87) WO 2008/113517	(11) 2 139 676*	(21) 08717196.3 (87) WO 2008/128813	(11) 2 139 643*
(21) 08715618.8 (87) WO 2008/113360	(11) 2 139 479*	(21) 08716560.1 (87) WO 2008/128606	(11) 2 140 405*	(21) 08717229.2 (87) WO 2008/119605	(11) 2 139 562*
(21) 08715620.4 (87) WO 2008/113361	(11) 2 140 265*	(21) 08716585.8 (87) WO 2008/113546	(11) 2 140 466*	(21) 08717322.5 (87) WO 2008/116726	(11) 2 140 061*
(21) 08715624.6 (87) WO 2008/113364	(11) 2 139 461*	(21) 08716588.2 (87) WO 2008/135115	(11) 2 139 505*	(21) 08717325.8 (87) WO 2008/128814	(11) 2 140 287*
(21) 08715628.7 (87) WO 2008/116471	(11) 2 140 266*	(21) 08716592.4 (87) WO 2008/113550	(11) 2 139 735*	(21) 08717373.8 (87) WO 2008/113677	(11) 2 140 406*
(21) 08715631.1 (87) WO 2008/119359	(11) 2 140 040*	(21) 08716595.7 (87) WO 2008/119462	(11) 2 139 706*	(21) 08717451.2 (87) WO 2008/116732	(11) 2 139 581*
(21) 08715644.4 (87) WO 2008/113367	(11) 2 139 356*	(21) 08716606.2 (87) WO 2008/119464	(11) 2 140 081*	(21) 08717490.0 (87) WO 2008/116736	(11) 2 140 177*
(21) 08715692.3 (87) WO 2008/135104	(11) 2 139 342*	(21) 08716611.2 (87) WO 2008/113557	(11) 2 139 463*	(21) 08717507.1 (87) WO 2008/128820	(11) 2 139 710*
(21) 08715698.0 (87) WO 2009/000342	(11) 2 139 785*	(21) 08716612.0 (87) WO 2008/113558	(11) 2 139 889*	(21) 08717565.9 (87) WO 2008/131988	(11) 2 139 631*
(21) 08715754.1 (87) WO 2008/110243	(11) 2 139 623*	(21) 08716615.3 (87) WO 2008/116581	(11) 2 140 153*	(21) 08717574.1 (87) WO 2008/125394	(11) 2 140 565*
(21) 08715812.7 (87) WO 2008/113443	(11) 2 139 982*	(21) 08716617.9 (87) WO 2008/131830	(11) 2 140 528*	(21) 08717591.5 (87) WO 2008/125397	(11) 2 140 476*

(21) 08717593.1 (87) WO 2008/116742	(11) 2 139 895*	(21) 08717944.6 (87) WO 2008/116788	(11) 2 140 467*	(21) 08718270.5 (87) WO 2008/116902	(11) 2 139 936*
(21) 08717594.9 (87) WO 2008/113711	(11) 2 139 892*	(21) 08717957.8 (87) WO 2008/113804	(11) 2 140 606*	(21) 08718273.9 (87) WO 2008/116905	(11) 2 139 530*
(21) 08717597.2 (87) WO 2008/110546	(11) 2 139 648*	(21) 08717979.2 (87) WO 2008/116799	(11) 2 139 837*	(21) 08718284.6 (87) WO 2008/116915	(11) 2 139 979*
(21) 08717607.9 (87) WO 2008/116743	(11) 2 140 427*	(21) 08717980.0 (87) WO 2008/116800	(11) 2 139 658*	(21) 08718286.1 (87) WO 2008/116918	(11) 2 140 390*
(21) 08717611.1 (87) WO 2008/113715	(11) 2 139 398*	(21) 08717991.7 (87) WO 2008/116801	(11) 2 139 934*	(21) 08718290.3 (87) WO 2008/116919	(11) 2 139 511*
(21) 08717613.7 (87) WO 2008/128823	(11) 2 140 490*	(21) 08718001.4 (87) WO 2008/116805	(11) 2 140 156*	(21) 08718302.6 (87) WO 2008/116924	(11) 2 140 250*
(21) 08717616.0 (87) WO 2008/113717	(11) 2 140 449*	(21) 08718004.8 (87) WO 2008/128834	(11) 2 140 169*	(21) 08718308.3 (87) WO 2008/116926	(11) 2 139 472*
(21) 08717624.4 (87) WO 2008/116744	(11) 2 139 737*	(21) 08718027.9 (87) WO 2008/113829	(11) 2 140 092*	(21) 08718316.6 (87) WO 2008/116933	(11) 2 140 345*
(21) 08717659.0 (87) WO 2008/116749	(11) 2 140 506*	(21) 08718043.6 (87) WO 2008/116810	(11) 2 139 840*	(21) 08718327.3 (87) WO 2008/119765	(11) 2 140 028*
(21) 08717664.0 (87) WO 2008/116751	(11) 2 140 382*	(21) 08718046.9 (87) WO 2008/119672	(11) 2 140 650*	(21) 08718331.5 (87) WO 2008/122528	(11) 2 140 236*
(21) 08717666.5 (87) WO 2008/110568	(11) 2 140 181*	(21) 08718047.7 (87) WO 2008/113836	(11) 2 139 739*	(21) 08718334.9 (87) WO 2008/119774	(11) 2 140 443*
(21) 08717671.5 (87) WO 2008/119629	(11) 2 140 623*	(21) 08718051.9 (87) WO 2008/116811	(11) 2 140 389*	(21) 08718335.6 (87) WO 2008/116938	(11) 2 140 519*
(21) 08717676.4 (87) WO 2008/113726	(11) 2 139 700*	(21) 08718055.0 (87) WO 2008/128835	(11) 2 139 733*	(21) 08718446.1 (87) WO 2008/092977	(11) 2 141 318
(21) 08717686.3 (87) WO 2008/116755	(11) 2 139 815*	(21) 08718072.5 (87) WO 2008/113848	(11) 2 139 622*	(21) 08718505.4 (87) WO 2008/116962	(11) 2 140 400*
(21) 08717708.5 (87) WO 2008/110582	(11) 2 140 052*	(21) 08718087.3 (87) WO 2008/116823	(11) 2 140 625*	(21) 08718643.3 (87) WO 2008/107688	(11) 2 140 191*
(21) 08717764.8 (87) WO 2008/110606	(11) 2 139 593*	(21) 08718095.6 (87) WO 2008/116827	(11) 2 140 641*	(21) 08718663.1 (87) WO 2008/110773	(11) 2 139 724*
(21) 08717787.9 (87) WO 2008/116761	(11) 2 140 485*	(21) 08718099.8 (87) WO 2008/116830	(11) 2 140 348*	(21) 08718691.2 (87) WO 2008/110788	(11) 2 139 388*
(21) 08717796.0 (87) WO 2008/113747	(11) 2 139 855*	(21) 08718102.0 (87) WO 2008/113856	(11) 2 139 477*	(21) 08718704.3 (87) WO 2008/119930	(11) 2 140 610*
(21) 08717828.1 (87) WO 2008/113759	(11) 2 139 940*	(21) 08718106.1 (87) WO 2008/128838	(11) 2 140 541*	(21) 08718718.3 (87) WO 2008/117016	(11) 2 140 435*
(21) 08717829.9 (87) WO 2008/116764	(11) 2 139 935*	(21) 08718136.8 (87) WO 2008/116844	(11) 2 140 047*	(21) 08718722.5 (87) WO 2008/110806	(11) 2 140 365*
(21) 08717855.4 (87) WO 2008/113765	(11) 2 139 626*	(21) 08718137.6 (87) WO 2008/116845	(11) 2 139 858*	(21) 08718725.8 (87) WO 2008/110808	(11) 2 139 639*
(21) 08717866.1 (87) WO 2008/113770	(11) 2 139 917*	(21) 08718142.6 (87) WO 2008/116848	(11) 2 139 985*	(21) 08718736.5 (87) WO 2008/110815	(11) 2 139 452*
(21) 08717869.5 (87) WO 2008/113771	(11) 2 140 135*	(21) 08718144.2 (87) WO 2008/125418	(11) 2 139 910*	(21) 08718742.3 (87) WO 2008/110819	(11) 2 139 453*
(21) 08717880.2 (87) WO 2008/113777	(11) 2 139 904*	(21) 08718149.1 (87) WO 2008/125423	(11) 2 139 454*	(21) 08718772.0 (87) WO 2008/110829	(11) 2 140 530*
(21) 08717891.9 (87) WO 2008/116773	(11) 2 140 200*	(21) 08718150.9 (87) WO 2008/116854	(11) 2 140 324*	(21) 08718773.8 (87) WO 2008/117018	(11) 2 139 455*
(21) 08717899.2 (87) WO 2008/113784	(11) 2 140 699*	(21) 08718190.5 (87) WO 2008/128843	(11) 2 140 678*	(21) 08718785.2 (87) WO 2008/114002	(11) 2 139 879*
(21) 08717914.9 (87) WO 2008/116778	(11) 2 139 608*	(21) 08718205.1 (87) WO 2008/119699	(11) 2 140 517*	(21) 08718787.8 (87) WO 2008/132424	(11) 2 139 433*
(21) 08717917.2 (87) WO 2008/116780	(11) 2 139 345*	(21) 08718215.0 (87) WO 2008/119702	(11) 2 140 508*	(21) 08718791.0 (87) WO 2008/114006	(11) 2 139 894*
(21) 08717925.5 (87) WO 2008/125409	(11) 2 140 459*	(21) 08718261.4 (87) WO 2008/116894	(11) 2 139 939*	(21) 08718804.1 (87) WO 2008/114010	(11) 2 139 638*

(21) 08718810.8 (87) WO 2008/119934	(11) 2 140 705*	(21) 08719353.8 (87) WO 2008/117157	(11) 2 140 201*	(21) 08720026.7 (87) WO 2008/114268	(11) 2 140 535*
(21) 08718811.6 (87) WO 2008/114014	(11) 2 140 090*	(21) 08719375.1 (87) WO 2008/129375	(11) 2 139 687*	(21) 08720044.0 (87) WO 2008/120194	(11) 2 140 009*
(21) 08718819.9 (87) WO 2008/114018	(11) 2 139 672*	(21) 08719376.9 (87) WO 2008/117169	(11) 2 139 896*	(21) 08720058.0 (87) WO 2008/120201	(11) 2 139 989*
(21) 08718834.8 (87) WO 2008/114027	(11) 2 140 068*	(21) 08719410.6 (87) WO 2008/120095	(11) 2 139 317*	(21) 08720063.0 (87) WO 2008/120207	(11) 2 139 449*
(21) 08718844.7 (87) WO 2008/114029	(11) 2 139 732*	(21) 08719565.7 (87) WO 2008/107850	(11) 2 140 319*	(21) 08720167.9 (87) WO 2008/114278	(11) 2 140 591*
(21) 08718856.1 (87) WO 2008/117037	(11) 2 139 885*	(21) 08719651.5 (87) WO 2008/114167	(11) 2 140 495*	(21) 08720238.8 (87) WO 2008/120258	(11) 2 139 720*
(21) 08718867.8 (87) WO 2008/117041	(11) 2 140 374*	(21) 08719672.1 (87) WO 2008/114176	(11) 2 140 677*	(21) 08720402.0 (87) WO 2008/139672	(11) 2 141 804
(21) 08718871.0 (87) WO 2008/117044	(11) 2 139 569*	(21) 08719681.2 (87) WO 2008/111003	(11) 2 139 358*	(21) 08720453.3 (87) WO 2008/129782	(11) 2 140 453*
(21) 08718879.3 (87) WO 2008/117049	(11) 2 139 920*	(21) 08719693.7 (87) WO 2008/114184	(11) 2 140 464*	(21) 08720456.6 (87) WO 2008/120453	(11) 2 141 963
(21) 08718887.6 (87) WO 2008/117054	(11) 2 139 905*	(21) 08719743.0 (87) WO 2008/117199	(11) 2 139 314*	(21) 08720561.3 (87) WO 2008/117529	(11) 2 141 895
(21) 08718890.0 (87) WO 2008/119947	(11) 2 139 600*	(21) 08719746.3 (87) WO 2008/117202	(11) 2 140 558*	(21) 08720655.3 (87) WO 2008/120472	(11) 2 141 155
(21) 08718892.6 (87) WO 2008/119948	(11) 2 140 627*	(21) 08719748.9 (87) WO 2008/114212	(11) 2 140 594*	(21) 08720658.7 (87) WO 2008/129846	(11) 2 140 867
(21) 08718898.3 (87) WO 2008/117060	(11) 2 139 867*	(21) 08719754.7 (87) WO 2008/117205	(11) 2 140 349*	(21) 08720670.2 (87) WO 2008/126379	(11) 2 141 840
(21) 08718919.7 (87) WO 2008/117067	(11) 2 140 269*	(21) 08719762.0 (87) WO 2008/114215	(11) 2 139 728*	(21) 08720861.7 (87) WO 2008/117612	(11) 2 141 375
(21) 08718935.3 (87) WO 2008/119971	(11) 2 140 288*	(21) 08719769.5 (87) WO 2008/114218	(11) 2 139 539*	(21) 08720896.3 (87) WO 2008/108235	(11) 2 139 340*
(21) 08718966.8 (87) WO 2008/119996	(11) 2 140 564*	(21) 08719790.1 (87) WO 2008/117215	(11) 2 140 513*	(21) 08721016.7 (87) WO 2008/136210	(11) 2 141 619
(21) 08718975.9 (87) WO 2008/120001	(11) 2 140 367*	(21) 08719798.4 (87) WO 2008/117222	(11) 2 139 969*	(21) 08721312.0 (87) WO 2008/108381	(11) 2 141 267
(21) 08718980.9 (87) WO 2008/122767	(11) 2 139 893*	(21) 08719812.3 (87) WO 2008/117230	(11) 2 139 504*	(21) 08721393.0 (87) WO 2008/117641	(11) 2 141 073
(21) 08718987.4 (87) WO 2008/122776	(11) 2 139 868*	(21) 08719820.6 (87) WO 2008/117236	(11) 2 140 514*	(21) 08721480.5 (87) WO 2008/132879	(11) 2 141 722
(21) 08718990.8 (87) WO 2008/122779	(11) 2 139 486*	(21) 08719853.7 (87) WO 2008/120145	(11) 2 140 227*	(21) 08721665.1 (87) WO 2008/126539	(11) 2 141 509
(21) 08719010.4 (87) WO 2008/125821	(11) 2 140 270*	(21) 08719885.9 (87) WO 2008/117262	(11) 2 139 339*	(21) 08721797.2 (87) WO 2008/117657	(11) 2 141 219
(21) 08719018.7 (87) WO 2008/110843	(11) 2 139 729*	(21) 08719889.1 (87) WO 2008/117264	(11) 2 139 409*	(21) 08721864.0 (87) WO 2008/114656	(11) 2 141 229
(21) 08719054.2 (87) WO 2008/120011	(11) 2 139 394*	(21) 08719893.3 (87) WO 2008/117268	(11) 2 139 457*	(21) 08721951.5 (87) WO 2008/114668	(11) 2 141 031
(21) 08719076.5 (87) WO 2008/120019	(11) 2 140 732*	(21) 08719903.0 (87) WO 2008/122972	(11) 2 140 189*	(21) 08721994.5 (87) WO 2008/114676	(11) 2 141 835
(21) 08719088.0 (87) WO 2008/122823	(11) 2 140 660*	(21) 08719909.7 (87) WO 2008/107878	(11) 2 139 847*	(21) 08721997.8 (87) WO 2008/126615	(11) 2 141 045
(21) 08719105.2 (87) WO 2008/122827	(11) 2 140 150*	(21) 08719966.7 (87) WO 2008/114245	(11) 2 140 344*	(21) 08722152.9 (87) WO 2008/129912	(11) 2 141 158
(21) 08719276.1 (87) WO 2008/117145	(11) 2 140 335*	(21) 08720005.1 (87) WO 2008/114254	(11) 2 139 540*	(21) 08722217.0 (87) WO 2008/114755	(11) 2 140 930
(21) 08719334.8 (87) WO 2008/117149	(11) 2 139 659*	(21) 08720006.9 (87) WO 2008/114255	(11) 2 139 560*	(21) 08722266.7 (87) WO 2008/126641	(11) 2 141 425
(21) 08719337.1 (87) WO 2008/114125	(11) 2 139 493*	(21) 08720010.1 (87) WO 2008/114258	(11) 2 140 448*	(21) 08722278.2 (87) WO 2008/149591	(11) 2 140 939

(21) 08722279.0 (87) WO 2008/114775	(11) 2 141 434	(21) 08723805.1 (87) WO 2008/103021	(11) 2 140 997	(21) 08725629.3 (87) WO 2008/127498	(11) 2 140 242*
(21) 08722327.7 (87) WO 2008/114785	(11) 2 141 903	(21) 08723907.5 (87) WO 2008/115059	(11) 2 140 082*	(21) 08725630.1 (87) WO 2008/103284	(11) 2 140 433*
(21) 08722360.8 (87) WO 2008/120574	(11) 2 141 254	(21) 08723939.8 (87) WO 2008/120992	(11) 2 139 872*	(21) 08725958.6 (87) WO 2008/133768	(11) 2 140 277*
(21) 08722426.7 (87) WO 2008/117707	(11) 2 141 160	(21) 08723940.6 (87) WO 2008/123774	(11) 2 140 706*	(21) 08726184.8 (87) WO 2008/106179	(11) 2 139 845*
(21) 08722544.7 (87) WO 2008/132895	(11) 2 140 480*	(21) 08723983.6 (87) WO 2008/115068	(11) 2 139 754*	(21) 08726225.9 (87) WO 2008/106200	(11) 2 139 919*
(21) 08722573.6 (87) WO 2008/117734	(11) 2 141 192	(21) 08723986.9 (87) WO 2008/111849	(11) 2 140 134*	(21) 08726297.8 (87) WO 2008/133770	(11) 2 140 496*
(21) 08722653.6 (87) WO 2008/123148	(11) 2 141 935	(21) 08724135.2 (87) WO 2008/118058	(11) 2 140 175*	(21) 08726331.5 (87) WO 2008/133772	(11) 2 140 247*
(21) 08722665.0 (87) WO 2008/126658	(11) 2 139 950*	(21) 08724143.6 (87) WO 2008/121043	(11) 2 139 973*	(21) 08726453.7 (87) WO 2008/118278	(11) 2 139 495*
(21) 08722682.5 (87) WO 2008/132905	(11) 2 141 483	(21) 08724144.4 (87) WO 2008/121044	(11) 2 139 512*	(21) 08726456.0 (87) WO 2008/133774	(11) 2 140 133*
(21) 08722704.7 (87) WO 2008/132909	(11) 2 141 064	(21) 08724153.5 (87) WO 2008/133570	(11) 2 139 309*	(21) 08726465.1 (87) WO 2008/123910	(11) 2 139 603*
(21) 08722709.6 (87) WO 2008/117768	(11) 2 140 971	(21) 08724154.3 (87) WO 2008/121048	(11) 2 140 671*	(21) 08726484.2 (87) WO 2008/127519	(11) 2 139 941*
(21) 08722734.4 (87) WO 2008/123202	(11) 2 141 231	(21) 08724169.1 (87) WO 2008/130302	(11) 2 139 618*	(21) 08726657.3 (87) WO 2008/115367	(11) 2 139 636*
(21) 08722740.1 (87) WO 2008/123207	(11) 2 141 147	(21) 08724170.9 (87) WO 2008/127172	(11) 2 140 106*	(21) 08726679.7 (87) WO 2008/109175	(11) 2 139 877*
(21) 08722777.3 (87) WO 2008/136220	(11) 2 141 769	(21) 08724171.7 (87) WO 2008/127173	(11) 2 140 105*	(21) 08726691.2 (87) WO 2008/109180	(11) 2 139 887*
(21) 08722802.9 (87) WO 2008/117802	(11) 2 141 262	(21) 08724208.7 (87) WO 2008/115130	(11) 2 139 630*	(21) 08726701.9 (87) WO 2008/112218	(11) 2 139 908*
(21) 08722808.6 (87) WO 2008/123256	(11) 2 140 934	(21) 08724239.2 (87) WO 2008/115137	(11) 2 139 653*	(21) 08726709.2 (87) WO 2008/112222	(11) 2 139 555*
(21) 08722857.3 (87) WO 2008/123296	(11) 2 141 961	(21) 08724253.3 (87) WO 2008/118074	(11) 2 140 437*	(21) 08726803.3 (87) WO 2008/118293	(11) 2 140 456*
(21) 08722861.5 (87) WO 2008/117821	(11) 2 141 708	(21) 08724254.1 (87) WO 2008/118075	(11) 2 140 438*	(21) 08726834.8 (87) WO 2008/115419	(11) 2 140 020*
(21) 08722868.0 (87) WO 2008/117833	(11) 2 141 175	(21) 08724255.8 (87) WO 2008/118076	(11) 2 139 760*	(21) 08726844.7 (87) WO 2008/115422	(11) 2 140 525*
(21) 08722898.7 (87) WO 2008/120663	(11) 2 141 803	(21) 08724264.0 (87) WO 2008/133580	(11) 2 140 575*	(21) 08726873.6 (87) WO 2008/115452	(11) 2 140 628*
(21) 08723053.8 (87) WO 2008/102993	(11) 2 139 527*	(21) 08724295.4 (87) WO 2008/130309	(11) 2 139 682*	(21) 08726937.9 (87) WO 2008/112323	(11) 2 139 988*
(21) 08723072.8 (87) WO 2008/120870	(11) 2 140 679*	(21) 08724310.1 (87) WO 2008/118096	(11) 2 139 531*	(21) 08726953.6 (87) WO 2008/118309	(11) 2 140 343*
(21) 08723234.4 (87) WO 2008/133402	(11) 2 140 420*	(21) 08724312.7 (87) WO 2008/121069	(11) 2 140 463*	(21) 08726971.8 (87) WO 2008/118315	(11) 2 139 849*
(21) 08723309.4 (87) WO 2008/108587	(11) 2 140 057*	(21) 08724343.2 (87) WO 2008/115149	(11) 2 139 873*	(21) 08726975.9 (87) WO 2008/118319	(11) 2 139 489*
(21) 08723310.2 (87) WO 2008/108588	(11) 2 140 058*	(21) 08724351.5 (87) WO 2008/115153	(11) 2 139 829*	(21) 08726987.4 (87) WO 2008/121240	(11) 2 140 354*
(21) 08723349.0 (87) WO 2008/111770	(11) 2 140 450*	(21) 08724352.3 (87) WO 2008/115154	(11) 2 139 870*	(21) 08727056.7 (87) WO 2008/118353	(11) 2 140 361*
(21) 08723603.0 (87) WO 2008/117955	(11) 2 139 884*	(21) 08724353.1 (87) WO 2008/118100	(11) 2 140 000*	(21) 08727066.6 (87) WO 2008/118369	(11) 2 139 498*
(21) 08723611.3 (87) WO 2008/115016	(11) 2 140 143*	(21) 08724375.4 (87) WO 2008/133592	(11) 2 140 360*	(21) 08727072.4 (87) WO 2008/118372	(11) 2 140 421*
(21) 08723724.4 (87) WO 2008/117985	(11) 2 140 578*	(21) 08725220.1 (87) WO 2008/118259	(11) 2 140 171*	(21) 08727073.2 (87) WO 2008/118373	(11) 2 140 383*

(21) 08727119.3 (87) WO 2008/118410	(11) 2 139 813*	(21) 08730978.7 (87) WO 2008/118607	(11) 2 139 534*	(21) 08732504.9 (87) WO 2008/116027	(11) 2 140 707*
(21) 08727122.7 (87) WO 2008/121257	(11) 2 139 332*	(21) 08731447.2 (87) WO 2008/109677	(11) 2 139 912*	(21) 08732505.6 (87) WO 2008/116028	(11) 2 140 715*
(21) 08727123.5 (87) WO 2008/123928	(11) 2 139 844*	(21) 08731487.8 (87) WO 2008/118621	(11) 2 140 284*	(21) 08732510.6 (87) WO 2008/134138	(11) 2 139 927*
(21) 08727131.8 (87) WO 2008/118421	(11) 2 139 990*	(21) 08731492.8 (87) WO 2008/118622	(11) 2 139 784*	(21) 08732516.3 (87) WO 2008/121564	(11) 2 140 432*
(21) 08727146.6 (87) WO 2008/118429	(11) 2 140 592*	(21) 08731511.5 (87) WO 2008/115705	(11) 2 139 328*	(21) 08732525.4 (87) WO 2008/118724	(11) 2 139 322*
(21) 08727170.6 (87) WO 2008/118478	(11) 2 140 724*	(21) 08731515.6 (87) WO 2009/023292	(11) 2 139 468*	(21) 08732527.0 (87) WO 2008/116036	(11) 2 139 448*
(21) 08727317.3 (87) WO 2008/133799	(11) 2 140 308*	(21) 08731532.1 (87) WO 2008/109740	(11) 2 139 522*	(21) 08732532.0 (87) WO 2008/116040	(11) 2 140 493*
(21) 08727322.3 (87) WO 2008/127597	(11) 2 140 684*	(21) 08731539.6 (87) WO 2008/134125	(11) 2 140 523*	(21) 08732535.3 (87) WO 2008/121568	(11) 2 140 147*
(21) 08728118.4 (87) WO 2008/118519	(11) 2 140 211*	(21) 08731579.2 (87) WO 2008/112503	(11) 2 140 559*	(21) 08732547.8 (87) WO 2008/116054	(11) 2 139 337*
(21) 08728137.4 (87) WO 2008/118520	(11) 2 140 212*	(21) 08731621.2 (87) WO 2008/121490	(11) 2 139 968*	(21) 08732558.5 (87) WO 2008/118745	(11) 2 139 891*
(21) 08728180.4 (87) WO 2008/118522	(11) 2 140 350*	(21) 08731669.1 (87) WO 2008/112546	(11) 2 139 437*	(21) 08732559.3 (87) WO 2008/116060	(11) 2 140 605*
(21) 08728434.5 (87) WO 2008/118527	(11) 2 139 814*	(21) 08731674.1 (87) WO 2008/109825	(11) 2 139 913*	(21) 08732564.3 (87) WO 2008/116066	(11) 2 140 384*
(21) 08729504.4 (87) WO 2008/106302	(11) 2 140 579*	(21) 08731682.4 (87) WO 2008/112553	(11) 2 139 331*	(21) 08732574.2 (87) WO 2008/116073	(11) 2 140 446*
(21) 08729881.6 (87) WO 2008/118557	(11) 2 140 444*	(21) 08731737.6 (87) WO 2008/112580	(11) 2 140 567*	(21) 08732579.1 (87) WO 2008/121575	(11) 2 140 642*
(21) 08730131.3 (87) WO 2008/118563	(11) 2 139 782*	(21) 08731741.8 (87) WO 2008/109866	(11) 2 140 652*	(21) 08732581.7 (87) WO 2008/130766	(11) 2 139 812*
(21) 08730159.4 (87) WO 2008/121454	(11) 2 139 387*	(21) 08731778.0 (87) WO 2008/112606	(11) 2 139 341*	(21) 08732593.2 (87) WO 2008/118754	(11) 2 139 470*
(21) 08730228.7 (87) WO 2008/118570	(11) 2 139 674*	(21) 08731795.4 (87) WO 2008/134127	(11) 2 140 545*	(21) 08732598.1 (87) WO 2008/116096	(11) 2 139 536*
(21) 08730267.5 (87) WO 2008/112394	(11) 2 139 625*	(21) 08731864.8 (87) WO 2008/115721	(11) 2 139 646*	(21) 08732612.0 (87) WO 2008/116116	(11) 2 139 447*
(21) 08730530.6 (87) WO 2008/137197	(11) 2 139 410*	(21) 08731926.5 (87) WO 2008/121511	(11) 2 140 481*	(21) 08732645.0 (87) WO 2008/134146	(11) 2 139 382*
(21) 08730558.7 (87) WO 2008/118585	(11) 2 139 353*	(21) 08731932.3 (87) WO 2008/121512	(11) 2 140 704*	(21) 08732677.3 (87) WO 2008/116173	(11) 2 140 505*
(21) 08730578.5 (87) WO 2008/103962	(11) 2 140 021*	(21) 08731965.3 (87) WO 2008/118638	(11) 2 140 653*	(21) 08732695.5 (87) WO 2008/116179	(11) 2 139 494*
(21) 08730689.0 (87) WO 2008/109284	(11) 2 139 391*	(21) 08731968.7 (87) WO 2008/118639	(11) 2 140 204*	(21) 08732727.6 (87) WO 2008/118828	(11) 2 139 717*
(21) 08730697.3 (87) WO 2008/106416	(11) 2 140 670*	(21) 08732115.4 (87) WO 2008/112873	(11) 2 139 523*	(21) 08732765.6 (87) WO 2008/116220	(11) 2 139 319*
(21) 08730734.4 (87) WO 2008/118593	(11) 2 140 566*	(21) 08732178.2 (87) WO 2008/127824	(11) 2 139 686*	(21) 08732781.3 (87) WO 2008/116226	(11) 2 139 466*
(21) 08730746.8 (87) WO 2008/118594	(11) 2 140 368*	(21) 08732205.3 (87) WO 2008/115780	(11) 2 140 375*	(21) 08732795.3 (87) WO 2008/118893	(11) 2 140 553*
(21) 08730816.9 (87) WO 2008/115671	(11) 2 139 326*	(21) 08732211.1 (87) WO 2008/137212	(11) 2 140 275*	(21) 08732798.7 (87) WO 2008/118908	(11) 2 139 556*
(21) 08730822.7 (87) WO 2008/115672	(11) 2 139 327*	(21) 08732324.2 (87) WO 2008/118668	(11) 2 140 053*	(21) 08732809.2 (87) WO 2008/121627	(11) 2 140 643*
(21) 08730917.5 (87) WO 2008/121469	(11) 2 139 903*	(21) 08732420.8 (87) WO 2008/130761	(11) 2 140 394*	(21) 08732840.7 (87) WO 2008/118947	(11) 2 139 629*
(21) 08730977.9 (87) WO 2008/118606	(11) 2 139 535*	(21) 08732429.9 (87) WO 2008/121554	(11) 2 140 600*	(21) 08732843.1 (87) WO 2008/118948	(11) 2 139 320*

(21) 08732865.4 (87) WO 2008/118969	(11) 2 140 261*	(21) 08733646.7 (87) WO 2008/113183	(11) 2 139 501*	(21) 08734662.3 (87) WO 2008/116584	(11) 2 140 050*
(21) 08732874.6 (87) WO 2008/118979	(11) 2 140 568*	(21) 08733651.7 (87) WO 2008/113185	(11) 2 140 005*	(21) 08734664.9 (87) WO 2008/113564	(11) 2 140 163*
(21) 08732877.9 (87) WO 2008/118981	(11) 2 140 108*	(21) 08733653.3 (87) WO 2008/116298	(11) 2 139 713*	(21) 08734708.4 (87) WO 2008/122354	(11) 2 139 998*
(21) 08732878.7 (87) WO 2008/118982	(11) 2 140 569*	(21) 08733658.2 (87) WO 2008/116300	(11) 2 140 555*	(21) 08734727.4 (87) WO 2008/113607	(11) 2 139 443*
(21) 08732879.5 (87) WO 2008/118983	(11) 2 139 701*	(21) 08733662.4 (87) WO 2008/116302	(11) 2 139 876*	(21) 08734736.5 (87) WO 2008/128611	(11) 2 140 126*
(21) 08732882.9 (87) WO 2008/118985	(11) 2 140 560*	(21) 08733675.6 (87) WO 2008/116314	(11) 2 140 243*	(21) 08734767.0 (87) WO 2008/116631	(11) 2 139 734*
(21) 08732904.1 (87) WO 2008/121679	(11) 2 139 830*	(21) 08733687.1 (87) WO 2008/119167	(11) 2 140 255*	(21) 08734768.8 (87) WO 2008/116632	(11) 2 140 167*
(21) 08732913.2 (87) WO 2008/121686	(11) 2 139 857*	(21) 08733691.3 (87) WO 2008/116322	(11) 2 140 296*	(21) 08734769.6 (87) WO 2008/116633	(11) 2 139 772*
(21) 08732914.0 (87) WO 2008/121687	(11) 2 139 888*	(21) 08733719.2 (87) WO 2008/122119	(11) 2 139 836*	(21) 08734777.9 (87) WO 2008/116640	(11) 2 139 557*
(21) 08732951.2 (87) WO 2008/134165	(11) 2 140 356*	(21) 08733726.7 (87) WO 2008/122123	(11) 2 140 586*	(21) 08734780.3 (87) WO 2008/128614	(11) 2 140 596*
(21) 08732965.2 (87) WO 2008/127861	(11) 2 139 561*	(21) 08733772.1 (87) WO 2008/128354	(11) 2 139 816*	(21) 08734788.6 (87) WO 2008/125187	(11) 2 140 429*
(21) 08732978.5 (87) WO 2008/124341	(11) 2 139 372*	(21) 08733781.2 (87) WO 2008/124956	(11) 2 139 764*	(21) 08734789.4 (87) WO 2008/128615	(11) 2 139 542*
(21) 08732980.1 (87) WO 2008/121789	(11) 2 140 520*	(21) 08733802.6 (87) WO 2008/131573	(11) 2 140 115*	(21) 08734804.1 (87) WO 2008/119497	(11) 2 139 793*
(21) 08732994.2 (87) WO 2008/124349	(11) 2 140 086*	(21) 08733851.3 (87) WO 2008/119254	(11) 2 140 877	(21) 08734809.0 (87) WO 2008/116651	(11) 2 140 164*
(21) 08733008.0 (87) WO 2008/121909	(11) 2 140 373*	(21) 08734060.0 (87) WO 2008/125055	(11) 2 140 781	(21) 08734811.6 (87) WO 2008/116653	(11) 2 139 773*
(21) 08733069.2 (87) WO 2008/122028	(11) 2 139 966*	(21) 08734110.3 (87) WO 2008/128474	(11) 2 139 736*	(21) 08734819.9 (87) WO 2008/141694	(11) 2 139 683*
(21) 08733083.3 (87) WO 2008/122050	(11) 2 140 440*	(21) 08734294.5 (87) WO 2008/116429	(11) 2 139 745*	(21) 08734856.1 (87) WO 2008/131835	(11) 2 139 901*
(21) 08733099.9 (87) WO 2008/134192	(11) 2 139 775*	(21) 08734397.6 (87) WO 2008/116445	(11) 2 139 601*	(21) 08734857.9 (87) WO 2008/131836	(11) 2 140 510*
(21) 08733101.3 (87) WO 2008/130812	(11) 2 139 652*	(21) 08734420.6 (87) WO 2008/119324	(11) 2 140 234*	(21) 08734866.0 (87) WO 2008/119515	(11) 2 140 654*
(21) 08733143.5 (87) WO 2008/137236	(11) 2 139 471*	(21) 08734457.8 (87) WO 2008/131714	(11) 2 140 262*	(21) 08735007.0 (87) WO 2008/135126	(11) 2 140 197*
(21) 08733238.3 (87) WO 2008/134783	(11) 2 139 804*	(21) 08734507.0 (87) WO 2008/128542	(11) 2 140 099*	(21) 08735019.5 (87) WO 2008/125235	(11) 2 139 809*
(21) 08733278.9 (87) WO 2008/119111	(11) 2 139 781*	(21) 08734508.8 (87) WO 2008/128543	(11) 2 140 097*	(21) 08735046.8 (87) WO 2008/128633	(11) 2 139 780*
(21) 08733356.3 (87) WO 2008/124884	(11) 2 139 565*	(21) 08734516.1 (87) WO 2008/131771	(11) 2 140 101*	(21) 08735051.8 (87) WO 2008/135127	(11) 2 139 634*
(21) 08733488.4 (87) WO 2008/113148	(11) 2 140 089*	(21) 08734517.9 (87) WO 2008/131772	(11) 2 140 100*	(21) 08735058.3 (87) WO 2008/122430	(11) 2 140 298*
(21) 08733575.8 (87) WO 2008/116287	(11) 2 139 731*	(21) 08734525.2 (87) WO 2008/131777	(11) 2 140 137*	(21) 08735087.2 (87) WO 2008/141699	(11) 2 139 684*
(21) 08733578.2 (87) WO 2008/119153	(11) 2 139 906*	(21) 08734596.3 (87) WO 2008/116555	(11) 2 139 747*	(21) 08735106.0 (87) WO 2008/125256	(11) 2 139 791*
(21) 08733616.0 (87) WO 2008/113168	(11) 2 140 689*	(21) 08734613.6 (87) WO 2008/113522	(11) 2 139 746*	(21) 08735111.0 (87) WO 2008/125261	(11) 2 139 696*
(21) 08733635.0 (87) WO 2008/116293	(11) 2 139 524*	(21) 08734617.7 (87) WO 2008/113527	(11) 2 139 719*	(21) 08735126.8 (87) WO 2008/128651	(11) 2 140 139*
(21) 08733639.2 (87) WO 2008/113180	(11) 2 140 182*	(21) 08734627.6 (87) WO 2008/113532	(11) 2 139 426*	(21) 08735187.0 (87) WO 2008/128664	(11) 2 139 537*

(21) 08735204.3 (87) WO 2008/125310	(11) 2 139 641*	(21) 08735577.2 (87) WO 2008/119767	(11) 2 140 022*	(21) 08736248.9 (87) WO 2008/128931	(11) 2 140 062*
(21) 08735205.0 (87) WO 2008/128667	(11) 2 140 140*	(21) 08735659.8 (87) WO 2008/122547	(11) 2 139 744*	(21) 08736252.1 (87) WO 2008/125678	(11) 2 139 794*
(21) 08735217.5 (87) WO 2008/135137	(11) 2 140 173*	(21) 08735662.2 (87) WO 2008/122549	(11) 2 140 655*	(21) 08736258.8 (87) WO 2008/132049	(11) 2 140 746*
(21) 08735218.3 (87) WO 2008/128668	(11) 2 140 521*	(21) 08735695.2 (87) WO 2008/119822	(11) 2 139 370*	(21) 08736261.2 (87) WO 2008/132050	(11) 2 139 759*
(21) 08735222.5 (87) WO 2008/128670	(11) 2 139 644*	(21) 08735717.4 (87) WO 2008/135326	(11) 2 140 142*	(21) 08736285.1 (87) WO 2008/125686	(11) 2 140 249*
(21) 08735228.2 (87) WO 2008/125324	(11) 2 139 817*	(21) 08735723.2 (87) WO 2008/132013	(11) 2 140 162*	(21) 08736291.9 (87) WO 2008/128941	(11) 2 140 656*
(21) 08735244.9 (87) WO 2008/125335	(11) 2 139 783*	(21) 08735752.1 (87) WO 2008/125508	(11) 2 140 661*	(21) 08736305.7 (87) WO 2008/135359	(11) 2 140 460*
(21) 08735247.2 (87) WO 2008/128676	(11) 2 140 716*	(21) 08735759.6 (87) WO 2008/132016	(11) 2 140 376*	(21) 08736312.3 (87) WO 2008/132057	(11) 2 139 835*
(21) 08735248.0 (87) WO 2008/125336	(11) 2 140 317*	(21) 08735786.9 (87) WO 2008/135328	(11) 2 140 146*	(21) 08736325.5 (87) WO 2008/128958	(11) 2 140 629*
(21) 08735292.8 (87) WO 2008/128695	(11) 2 140 159*	(21) 08735803.2 (87) WO 2008/122592	(11) 2 139 774*	(21) 08736328.9 (87) WO 2008/128961	(11) 2 139 898*
(21) 08735328.0 (87) WO 2008/128724	(11) 2 139 803*	(21) 08735816.4 (87) WO 2008/132017	(11) 2 139 348*	(21) 08736341.2 (87) WO 2008/125693	(11) 2 140 230*
(21) 08735352.0 (87) WO 2008/128754	(11) 2 140 744*	(21) 08735825.5 (87) WO 2008/128868	(11) 2 140 066*	(21) 08736349.5 (87) WO 2008/128977	(11) 2 140 307*
(21) 08735362.9 (87) WO 2008/131889	(11) 2 139 801*	(21) 08735827.1 (87) WO 2008/128869	(11) 2 139 965*	(21) 08736350.3 (87) WO 2008/128978	(11) 2 140 254*
(21) 08735363.7 (87) WO 2008/131890	(11) 2 140 232*	(21) 08735832.1 (87) WO 2008/122607	(11) 2 140 295*	(21) 08736353.7 (87) WO 2008/132068	(11) 2 140 125*
(21) 08735396.7 (87) WO 2008/131946	(11) 2 139 851*	(21) 08735866.9 (87) WO 2008/132021	(11) 2 139 335*	(21) 08736372.7 (87) WO 2008/135363	(11) 2 140 240*
(21) 08735443.7 (87) WO 2008/116817	(11) 2 139 727*	(21) 08735870.1 (87) WO 2008/128873	(11) 2 140 717*	(21) 08736375.0 (87) WO 2008/135364	(11) 2 139 767*
(21) 08735445.2 (87) WO 2008/113853	(11) 2 139 378*	(21) 08735875.0 (87) WO 2008/128877	(11) 2 140 111*	(21) 08736393.3 (87) WO 2008/129002	(11) 2 140 540*
(21) 08735447.8 (87) WO 2008/116831	(11) 2 139 880*	(21) 08735880.0 (87) WO 2008/132022	(11) 2 140 205*	(21) 08736396.6 (87) WO 2008/132077	(11) 2 139 768*
(21) 08735454.4 (87) WO 2008/116840	(11) 2 139 842*	(21) 08735921.2 (87) WO 2008/128885	(11) 2 139 824*	(21) 08736406.3 (87) WO 2008/129017	(11) 2 139 741*
(21) 08735456.9 (87) WO 2008/119685	(11) 2 139 875*	(21) 08735962.6 (87) WO 2008/125552	(11) 2 140 118*	(21) 08736427.9 (87) WO 2008/132086	(11) 2 140 297*
(21) 08735458.5 (87) WO 2008/116850	(11) 2 139 617*	(21) 08735988.1 (87) WO 2008/132029	(11) 2 140 644*	(21) 08736445.1 (87) WO 2008/129042	(11) 2 139 769*
(21) 08735467.6 (87) WO 2008/116862	(11) 2 139 707*	(21) 08736019.4 (87) WO 2008/125568	(11) 2 139 853*	(21) 08736448.5 (87) WO 2008/132090	(11) 2 139 666*
(21) 08735530.1 (87) WO 2008/116917	(11) 2 140 252*	(21) 08736029.3 (87) WO 2008/128897	(11) 2 140 487*	(21) 08736466.7 (87) WO 2008/132102	(11) 2 139 711*
(21) 08735536.8 (87) WO 2008/128849	(11) 2 140 039*	(21) 08736030.1 (87) WO 2008/128898	(11) 2 140 685*	(21) 08736531.8 (87) WO 2008/132125	(11) 2 139 748*
(21) 08735548.3 (87) WO 2008/128851	(11) 2 140 258*	(21) 08736052.5 (87) WO 2008/132031	(11) 2 140 499*	(21) 08736546.6 (87) WO 2008/132136	(11) 2 139 389*
(21) 08735554.1 (87) WO 2008/116929	(11) 2 140 533*	(21) 08736151.5 (87) WO 2008/125637	(11) 2 139 999*	(21) 08736550.8 (87) WO 2008/135401	(11) 2 139 949*
(21) 08735556.6 (87) WO 2008/116931	(11) 2 139 995*	(21) 08736161.4 (87) WO 2008/125641	(11) 2 140 313*	(21) 08736585.4 (87) WO 2008/132173	(11) 2 139 822*
(21) 08735566.5 (87) WO 2008/116935	(11) 2 139 573*	(21) 08736199.4 (87) WO 2008/128920	(11) 2 139 566*	(21) 08736586.2 (87) WO 2008/132175	(11) 2 140 019*
(21) 08735573.1 (87) WO 2008/125458	(11) 2 140 285*	(21) 08736230.7 (87) WO 2008/128925	(11) 2 139 802*	(21) 08736623.3 (87) WO 2008/135450	(11) 2 139 980*

(21) 08736689.4 (87) WO 2008/099042	(11) 2 140 756	(21) 08737101.9 (87) WO 2008/135716	(11) 2 140 675*	(21) 08737876.6 (87) WO 2008/129466	(11) 2 140 479*
(21) 08736708.2 (87) WO 2008/116944	(11) 2 141 301	(21) 08737108.4 (87) WO 2008/132460	(11) 2 139 440*	(21) 08737900.4 (87) WO 2008/129479	(11) 2 140 385*
(21) 08736772.8 (87) WO 2008/113888	(11) 2 139 424*	(21) 08737120.9 (87) WO 2008/129310	(11) 2 139 307*	(21) 08737943.4 (87) WO 2008/132656	(11) 2 140 256*
(21) 08736809.8 (87) WO 2008/119893	(11) 2 140 207*	(21) 08737128.2 (87) WO 2008/132475	(11) 2 140 434*	(21) 08737946.7 (87) WO 2008/132657	(11) 2 139 392*
(21) 08736819.7 (87) WO 2008/132272	(11) 2 140 084*	(21) 08737164.7 (87) WO 2008/132494	(11) 2 139 914*	(21) 08737959.0 (87) WO 2008/135876	(11) 2 140 166*
(21) 08736822.1 (87) WO 2008/132273	(11) 2 140 083*	(21) 08737182.9 (87) WO 2008/125881	(11) 2 140 208*	(21) 08737974.9 (87) WO 2008/132667	(11) 2 140 076*
(21) 08736834.6 (87) WO 2008/129119	(11) 2 140 199*	(21) 08737234.8 (87) WO 2008/132516	(11) 2 139 916*	(21) 08738028.3 (87) WO 2008/132696	(11) 2 139 610*
(21) 08736844.5 (87) WO 2008/125738	(11) 2 140 029*	(21) 08737242.1 (87) WO 2008/132519	(11) 2 140 245*	(21) 08738029.1 (87) WO 2008/132697	(11) 2 139 611*
(21) 08736856.9 (87) WO 2008/114038	(11) 2 140 431*	(21) 08737272.8 (87) WO 2008/114065	(11) 2 140 311*	(21) 08738032.5 (87) WO 2008/135913	(11) 2 139 669*
(21) 08736860.1 (87) WO 2008/117064	(11) 2 139 395*	(21) 08737321.3 (87) WO 2008/114136	(11) 2 139 352*	(21) 08738060.6 (87) WO 2008/135926	(11) 2 140 631*
(21) 08736879.1 (87) WO 2008/122762	(11) 2 139 765*	(21) 08737326.2 (87) WO 2008/117155	(11) 2 140 203*	(21) 08738133.1 (87) WO 2008/126067	(11) 2 140 636*
(21) 08736890.8 (87) WO 2008/120006	(11) 2 140 273*	(21) 08737337.9 (87) WO 2008/117163	(11) 2 140 202*	(21) 08738135.6 (87) WO 2008/129523	(11) 2 140 078*
(21) 08736891.6 (87) WO 2008/122784	(11) 2 139 881*	(21) 08737369.2 (87) WO 2008/096271	(11) 2 139 467*	(21) 08738143.0 (87) WO 2008/132711	(11) 2 140 079*
(21) 08736905.4 (87) WO 2008/122797	(11) 2 139 689*	(21) 08737432.8 (87) WO 2008/129383	(11) 2 140 377*	(21) 08738154.7 (87) WO 2008/120204	(11) 2 139 549*
(21) 08736909.6 (87) WO 2008/129234	(11) 2 140 630*	(21) 08737448.4 (87) WO 2008/125967	(11) 2 139 656*	(21) 08738169.5 (87) WO 2008/120219	(11) 2 139 338*
(21) 08736926.0 (87) WO 2008/129236	(11) 2 140 322*	(21) 08737476.5 (87) WO 2008/129399	(11) 2 140 122*	(21) 08738190.1 (87) WO 2008/129532	(11) 2 139 393*
(21) 08736946.8 (87) WO 2008/125824	(11) 2 140 102*	(21) 08737483.1 (87) WO 2008/129403	(11) 2 140 718*	(21) 08738252.9 (87) WO 2008/129550	(11) 2 139 442*
(21) 08736973.2 (87) WO 2008/125846	(11) 2 140 004*	(21) 08737488.0 (87) WO 2008/132569	(11) 2 140 488*	(21) 08738276.8 (87) WO 2008/135972	(11) 2 139 915*
(21) 08736986.4 (87) WO 2008/125857	(11) 2 139 823*	(21) 08737496.3 (87) WO 2008/129406	(11) 2 139 688*	(21) 08738301.4 (87) WO 2008/135984	(11) 2 139 465*
(21) 08737008.6 (87) WO 2008/129249	(11) 2 139 420*	(21) 08737500.2 (87) WO 2008/132573	(11) 2 140 209*	(21) 08738393.1 (87) WO 2008/117313	(11) 2 139 513*
(21) 08737010.2 (87) WO 2008/129250	(11) 2 140 498*	(21) 08737543.2 (87) WO 2008/132590	(11) 2 140 044*	(21) 08738398.0 (87) WO 2008/120242	(11) 2 139 473*
(21) 08737011.0 (87) WO 2008/129251	(11) 2 139 546*	(21) 08737676.0 (87) WO 2008/120167	(11) 2 140 292*	(21) 08738415.2 (87) WO 2008/129575	(11) 2 139 564*
(21) 08737024.3 (87) WO 2008/129262	(11) 2 140 518*	(21) 08737753.7 (87) WO 2008/126005	(11) 2 139 685*	(21) 08738462.4 (87) WO 2008/120475	(11) 2 141 142
(21) 08737030.0 (87) WO 2008/129268	(11) 2 140 312*	(21) 08737808.9 (87) WO 2008/126038	(11) 2 140 502*	(21) 08738467.3 (87) WO 2008/136178	(11) 2 141 930
(21) 08737059.9 (87) WO 2008/129291	(11) 2 140 138*	(21) 08737816.2 (87) WO 2008/126043	(11) 2 140 489*	(21) 08738489.7 (87) WO 2008/126400	(11) 2 141 174
(21) 08737069.8 (87) WO 2008/132437	(11) 2 140 237*	(21) 08737826.1 (87) WO 2008/126049	(11) 2 140 304*	(21) 08738613.2 (87) WO 2008/132817	(11) 2 141 427
(21) 08737074.8 (87) WO 2008/132440	(11) 2 139 592*	(21) 08737832.9 (87) WO 2008/129445	(11) 2 140 196*	(21) 08738624.9 (87) WO 2008/132838	(11) 2 141 700
(21) 08737084.7 (87) WO 2008/129301	(11) 2 140 318*	(21) 08737850.1 (87) WO 2008/129453	(11) 2 140 733*	(21) 08738635.5 (87) WO 2008/139699	(11) 2 140 887
(21) 08737094.6 (87) WO 2008/129305	(11) 2 140 225*	(21) 08737853.5 (87) WO 2008/129456	(11) 2 139 722*	(21) 08738725.4 (87) WO 2008/123160	(11) 2 141 890

(21) 08738729.6 (87) WO 2008/114872	(11) 2 141 270	(21) 08739454.0 (87) WO 2008/123498	(11) 2 141 215	(21) 08740410.9 (87) WO 2008/133104	(11) 2 141 736
(21) 08738730.4 (87) WO 2008/114873	(11) 2 141 105	(21) 08739536.4 (87) WO 2008/120787	(11) 2 141 187	(21) 08740446.3 (87) WO 2008/133117	(11) 2 141 210
(21) 08738747.8 (87) WO 2008/123184	(11) 2 141 253	(21) 08739562.0 (87) WO 2008/126720	(11) 2 140 871	(21) 08740456.2 (87) WO 2008/133122	(11) 2 141 331
(21) 08738775.9 (87) WO 2008/117776	(11) 2 141 220	(21) 08739617.2 (87) WO 2008/123527	(11) 2 141 713	(21) 08740483.6 (87) WO 2008/133134	(11) 2 141 470
(21) 08738830.2 (87) WO 2008/117792	(11) 2 141 230	(21) 08739627.1 (87) WO 2008/117885	(11) 2 141 057	(21) 08740484.4 (87) WO 2008/133135	(11) 2 141 471
(21) 08738852.6 (87) WO 2008/126665	(11) 2 139 874*	(21) 08739691.7 (87) WO 2008/132945	(11) 2 141 975	(21) 08740514.8 (87) WO 2008/133143	(11) 2 141 966
(21) 08738887.2 (87) WO 2008/126675	(11) 2 141 208	(21) 08739702.2 (87) WO 2008/129929	(11) 2 141 494	(21) 08740538.7 (87) WO 2008/133158	(11) 2 141 716
(21) 08738912.8 (87) WO 2008/117826	(11) 2 141 152	(21) 08739704.8 (87) WO 2008/120800	(11) 2 141 151	(21) 08740550.2 (87) WO 2008/133163	(11) 2 141 784
(21) 08738913.6 (87) WO 2008/136223	(11) 2 141 125	(21) 08739710.5 (87) WO 2008/120801	(11) 2 141 178	(21) 08740553.6 (87) WO 2008/133165	(11) 2 141 650
(21) 08738915.1 (87) WO 2008/120636	(11) 2 141 126	(21) 08739732.9 (87) WO 2008/123560	(11) 2 140 306*	(21) 08740559.3 (87) WO 2008/133168	(11) 2 140 937
(21) 08738918.5 (87) WO 2008/117828	(11) 2 140 870	(21) 08739737.8 (87) WO 2008/123564	(11) 2 139 336*	(21) 08740584.1 (87) WO 2008/133180	(11) 2 140 936
(21) 08738932.6 (87) WO 2008/123308	(11) 2 140 876	(21) 08739758.4 (87) WO 2008/123579	(11) 2 140 621*	(21) 08740612.0 (87) WO 2008/126942	(11) 2 141 349
(21) 08738959.9 (87) WO 2008/126682	(11) 2 141 493	(21) 08739761.8 (87) WO 2008/132947	(11) 2 141 043	(21) 08740640.1 (87) WO 2008/133199	(11) 2 140 959
(21) 08738965.6 (87) WO 2008/117841	(11) 2 139 799*	(21) 08739763.4 (87) WO 2008/132949	(11) 2 141 792	(21) 08740659.1 (87) WO 2008/136282	(11) 2 140 799
(21) 08738968.0 (87) WO 2008/123337	(11) 2 141 119	(21) 08739780.8 (87) WO 2008/132954	(11) 2 141 216	(21) 08740660.9 (87) WO 2008/136283	(11) 2 140 800
(21) 08738969.8 (87) WO 2008/120651	(11) 2 141 362	(21) 08739849.1 (87) WO 2008/120818	(11) 2 141 148	(21) 08740665.8 (87) WO 2008/130034	(11) 2 141 232
(21) 08738977.1 (87) WO 2008/120655	(11) 2 141 154	(21) 08739874.9 (87) WO 2008/126789	(11) 2 141 286	(21) 08740673.2 (87) WO 2008/136286	(11) 2 141 910
(21) 08739032.4 (87) WO 2008/123363	(11) 2 140 950	(21) 08739892.1 (87) WO 2008/129935	(11) 2 141 046	(21) 08740674.0 (87) WO 2008/136287	(11) 2 141 333
(21) 08739070.4 (87) WO 2008/120689	(11) 2 140 993	(21) 08739898.8 (87) WO 2008/126794	(11) 2 141 256	(21) 08740696.3 (87) WO 2008/133221	(11) 2 141 549
(21) 08739184.3 (87) WO 2008/136227	(11) 2 140 955	(21) 08739933.3 (87) WO 2008/123615	(11) 2 141 552	(21) 08740701.1 (87) WO 2008/133225	(11) 2 140 874
(21) 08739186.8 (87) WO 2008/120707	(11) 2 141 532	(21) 08739968.9 (87) WO 2008/132973	(11) 2 141 312	(21) 08740710.2 (87) WO 2008/133229	(11) 2 141 188
(21) 08739202.3 (87) WO 2008/117865	(11) 2 141 407	(21) 08740088.3 (87) WO 2008/133005	(11) 2 141 768	(21) 08740722.7 (87) WO 2008/136294	(11) 2 141 938
(21) 08739214.8 (87) WO 2008/126702	(11) 2 141 539	(21) 08740252.5 (87) WO 2008/136251	(11) 2 141 972	(21) 08740740.9 (87) WO 2008/136298	(11) 2 141 090
(21) 08739235.3 (87) WO 2009/004843	(11) 2 140 938	(21) 08740261.6 (87) WO 2008/129961	(11) 2 141 764	(21) 08740741.7 (87) WO 2008/136299	(11) 2 141 091
(21) 08739255.1 (87) WO 2008/123432	(11) 2 141 481	(21) 08740269.9 (87) WO 2008/136254	(11) 2 141 702	(21) 08740776.3 (87) WO 2008/130045	(11) 2 141 024
(21) 08739295.7 (87) WO 2008/117872	(11) 2 141 598	(21) 08740290.5 (87) WO 2008/133053	(11) 2 140 964	(21) 08740788.8 (87) WO 2008/133258	(11) 2 141 687
(21) 08739335.1 (87) WO 2008/120761	(11) 2 141 168	(21) 08740292.1 (87) WO 2008/133055	(11) 2 141 025	(21) 08740790.4 (87) WO 2008/136324	(11) 2 141 171
(21) 08739344.3 (87) WO 2008/123465	(11) 2 140 798	(21) 08740327.5 (87) WO 2008/136257	(11) 2 141 636	(21) 08740791.2 (87) WO 2008/133275	(11) 2 141 725
(21) 08739422.7 (87) WO 2008/123492	(11) 2 141 962	(21) 08740408.3 (87) WO 2008/133102	(11) 2 140 883	(21) 08740795.3 (87) WO 2008/136325	(11) 2 141 040

(21) 08740808.4 (87) WO 2008/133286	(11) 2 141 737	(21) 08741678.0 (87) WO 2008/133517	(11) 2 139 635*	(21) 08742188.9 (87) WO 2008/115577	(11) 2 139 637*
(21) 08740811.8 (87) WO 2008/136332	(11) 2 141 600	(21) 08741702.8 (87) WO 2008/118023	(11) 2 139 820*	(21) 08742199.6 (87) WO 2008/115593	(11) 2 139 481*
(21) 08740843.1 (87) WO 2008/133315	(11) 2 141 451	(21) 08741706.9 (87) WO 2008/115074	(11) 2 140 104*	(21) 08742213.5 (87) WO 2008/118398	(11) 2 139 620*
(21) 08740853.0 (87) WO 2008/133325	(11) 2 141 496	(21) 08741707.7 (87) WO 2008/115075	(11) 2 140 073*	(21) 08742223.4 (87) WO 2008/118413	(11) 2 140 271*
(21) 08740855.5 (87) WO 2008/139889	(11) 2 141 452	(21) 08741726.7 (87) WO 2008/127124	(11) 2 140 658*	(21) 08742224.2 (87) WO 2008/118414	(11) 2 139 333*
(21) 08740856.3 (87) WO 2008/139890	(11) 2 141 453	(21) 08741764.8 (87) WO 2008/118030	(11) 2 139 902*	(21) 08742236.6 (87) WO 2008/121269	(11) 2 139 976*
(21) 08740874.6 (87) WO 2008/136410	(11) 2 140 820	(21) 08741767.1 (87) WO 2008/118031	(11) 2 139 456*	(21) 08742273.9 (87) WO 2008/118455	(11) 2 139 882*
(21) 08740913.2 (87) WO 2008/133335	(11) 2 140 620*	(21) 08741773.9 (87) WO 2008/123786	(11) 2 140 552*	(21) 08742284.6 (87) WO 2008/118464	(11) 2 140 366*
(21) 08740914.0 (87) WO 2008/133337	(11) 2 140 949	(21) 08741802.6 (87) WO 2008/118039	(11) 2 141 223	(21) 08742301.8 (87) WO 2008/121294	(11) 2 139 377*
(21) 08740916.5 (87) WO 2008/136476	(11) 2 141 218	(21) 08741818.2 (87) WO 2008/121018	(11) 2 139 346*	(21) 08742307.5 (87) WO 2008/118481	(11) 2 139 422*
(21) 08740924.9 (87) WO 2008/136481	(11) 2 141 373	(21) 08741829.9 (87) WO 2008/130301	(11) 2 140 224*	(21) 08742310.9 (87) WO 2008/121299	(11) 2 140 597*
(21) 08740959.5 (87) WO 2008/139939	(11) 2 140 186*	(21) 08741830.7 (87) WO 2008/118057	(11) 2 140 192*	(21) 08742312.5 (87) WO 2008/118485	(11) 2 139 329*
(21) 08740965.2 (87) WO 2008/133341	(11) 2 141 332	(21) 08741833.1 (87) WO 2008/115120	(11) 2 140 260*	(21) 08742316.6 (87) WO 2008/123940	(11) 2 139 977*
(21) 08740966.0 (87) WO 2008/133342	(11) 2 141 202	(21) 08741842.2 (87) WO 2008/127171	(11) 2 140 107*	(21) 08742323.2 (87) WO 2008/118486	(11) 2 140 492*
(21) 08740968.6 (87) WO 2008/136488	(11) 2 140 694*	(21) 08741857.0 (87) WO 2008/133571	(11) 2 139 596*	(21) 08742347.1 (87) WO 2008/118493	(11) 2 139 991*
(21) 08740971.0 (87) WO 2008/136490	(11) 2 141 393	(21) 08741863.8 (87) WO 2008/130307	(11) 2 140 413*	(21) 08742350.5 (87) WO 2008/121333	(11) 2 139 478*
(21) 08740986.8 (87) WO 2008/133348	(11) 2 140 048*	(21) 08741865.3 (87) WO 2008/133574	(11) 2 140 085*	(21) 08742369.5 (87) WO 2008/121354	(11) 2 139 992*
(21) 08741027.0 (87) WO 2008/120928	(11) 2 140 213*	(21) 08741880.2 (87) WO 2008/118093	(11) 2 139 525*	(21) 08742382.8 (87) WO 2008/121366	(11) 2 140 570*
(21) 08741174.0 (87) WO 2008/130113	(11) 2 139 506*	(21) 08742070.9 (87) WO 2008/115392	(11) 2 140 632*	(21) 08742406.5 (87) WO 2008/121386	(11) 2 139 462*
(21) 08741273.0 (87) WO 2008/130119	(11) 2 139 981*	(21) 08742104.6 (87) WO 2008/115441	(11) 2 139 491*	(21) 08742428.9 (87) WO 2008/121408	(11) 2 140 184*
(21) 08741408.2 (87) WO 2008/130134	(11) 2 140 359*	(21) 08742107.9 (87) WO 2008/112314	(11) 2 140 601*	(21) 08742430.5 (87) WO 2008/130481	(11) 2 139 334*
(21) 08741460.3 (87) WO 2008/130158	(11) 2 139 458*	(21) 08742115.2 (87) WO 2008/118303	(11) 2 140 065*	(21) 08742455.2 (87) WO 2008/123979	(11) 2 140 190*
(21) 08741505.5 (87) WO 2008/130178	(11) 2 140 412*	(21) 08742120.2 (87) WO 2008/115494	(11) 2 139 577*	(21) 08742461.0 (87) WO 2008/127552	(11) 2 139 438*
(21) 08741548.5 (87) WO 2008/133438	(11) 2 140 539*	(21) 08742125.1 (87) WO 2008/115497	(11) 2 140 386*	(21) 08742465.1 (87) WO 2008/133792	(11) 2 140 737*
(21) 08741554.3 (87) WO 2008/133440	(11) 2 140 576*	(21) 08742126.9 (87) WO 2008/112325	(11) 2 139 509*	(21) 08742496.6 (87) WO 2008/130486	(11) 2 140 179*
(21) 08741576.6 (87) WO 2008/133471	(11) 2 140 657*	(21) 08742156.6 (87) WO 2008/118332	(11) 2 139 911*	(21) 08742498.2 (87) WO 2008/124013	(11) 2 139 526*
(21) 08741620.2 (87) WO 2008/123777	(11) 2 140 030*	(21) 08742159.0 (87) WO 2008/118336	(11) 2 140 428*	(21) 08742544.3 (87) WO 2008/124046	(11) 2 139 597*
(21) 08741651.7 (87) WO 2008/130235	(11) 2 139 421*	(21) 08742181.4 (87) WO 2008/118355	(11) 2 140 392*	(21) 08742555.9 (87) WO 2008/124058	(11) 2 140 043*
(21) 08741653.3 (87) WO 2008/133503	(11) 2 139 311*	(21) 08742184.8 (87) WO 2008/118358	(11) 2 140 604*	(21) 08742564.1 (87) WO 2008/124069	(11) 2 139 702*

(21) 08742596.3 (87) WO 2008/124100	(11) 2 140 272*	(21) 08743228.2 (87) WO 2008/133927	(11) 2 140 241*	(21) 08744127.5 (87) WO 2008/116087	(11) 2 140 393*
(21) 08742674.8 (87) WO 2008/127594	(11) 2 139 483*	(21) 08743242.3 (87) WO 2008/130720	(11) 2 139 925*	(21) 08744133.3 (87) WO 2008/116092	(11) 2 139 460*
(21) 08742677.1 (87) WO 2008/124161	(11) 2 139 484*	(21) 08743272.0 (87) WO 2008/133963	(11) 2 139 668*	(21) 08744146.5 (87) WO 2008/130767	(11) 2 140 369*
(21) 08742714.2 (87) WO 2008/133806	(11) 2 140 538*	(21) 08743293.6 (87) WO 2008/133989	(11) 2 140 346*	(21) 08744157.2 (87) WO 2008/118761	(11) 2 140 370*
(21) 08742732.4 (87) WO 2008/127618	(11) 2 139 897*	(21) 08743344.7 (87) WO 2008/134031	(11) 2 139 944*	(21) 08744159.8 (87) WO 2008/116128	(11) 2 140 719*
(21) 08742739.9 (87) WO 2008/133807	(11) 2 139 681*	(21) 08743377.7 (87) WO 2008/134058	(11) 2 139 859*	(21) 08744178.8 (87) WO 2008/130770	(11) 2 140 577*
(21) 08742748.0 (87) WO 2008/124189	(11) 2 139 975*	(21) 08743387.6 (87) WO 2008/134062	(11) 2 139 661*	(21) 08744200.0 (87) WO 2008/118801	(11) 2 140 686*
(21) 08742756.3 (87) WO 2008/133810	(11) 2 140 729*	(21) 08743400.7 (87) WO 2008/136969	(11) 2 140 472*	(21) 08744205.9 (87) WO 2008/118804	(11) 2 140 334*
(21) 08742774.6 (87) WO 2008/130514	(11) 2 139 843*	(21) 08743669.7 (87) WO 2008/118618	(11) 2 140 244*	(21) 08744242.2 (87) WO 2008/118844	(11) 2 139 330*
(21) 08742782.9 (87) WO 2008/127651	(11) 2 139 516*	(21) 08743670.5 (87) WO 2008/121483	(11) 2 140 397*	(21) 08744245.5 (87) WO 2008/118849	(11) 2 139 883*
(21) 08742789.4 (87) WO 2008/133811	(11) 2 140 310*	(21) 08743680.4 (87) WO 2008/115693	(11) 2 139 673*	(21) 08744249.7 (87) WO 2008/118857	(11) 2 140 416*
(21) 08742827.2 (87) WO 2008/133814	(11) 2 140 447*	(21) 08743711.7 (87) WO 2008/109774	(11) 2 140 695*	(21) 08744252.1 (87) WO 2008/118859	(11) 2 140 417*
(21) 08742866.0 (87) WO 2008/127714	(11) 2 139 476*	(21) 08743756.2 (87) WO 2008/121498	(11) 2 140 398*	(21) 08744271.1 (87) WO 2008/118866	(11) 2 139 958*
(21) 08742896.7 (87) WO 2008/130534	(11) 2 139 899*	(21) 08743840.4 (87) WO 2008/112880	(11) 2 139 532*	(21) 08744280.2 (87) WO 2008/118880	(11) 2 139 698*
(21) 08742996.5 (87) WO 2008/133828	(11) 2 139 547*	(21) 08743884.2 (87) WO 2008/115787	(11) 2 139 834*	(21) 08744281.0 (87) WO 2008/118882	(11) 2 140 602*
(21) 08743009.6 (87) WO 2008/130601	(11) 2 139 956*	(21) 08743885.9 (87) WO 2008/115788	(11) 2 139 591*	(21) 08744284.4 (87) WO 2008/118895	(11) 2 140 645*
(21) 08743048.4 (87) WO 2008/133846	(11) 2 140 462*	(21) 08743889.1 (87) WO 2008/137213	(11) 2 140 276*	(21) 08744314.9 (87) WO 2008/118906	(11) 2 140 418*
(21) 08743050.0 (87) WO 2008/133848	(11) 2 139 962*	(21) 08743910.5 (87) WO 2008/121536	(11) 2 140 130*	(21) 08744325.5 (87) WO 2008/118909	(11) 2 139 699*
(21) 08743051.8 (87) WO 2008/130625	(11) 2 139 957*	(21) 08743911.3 (87) WO 2008/115805	(11) 2 139 469*	(21) 08744343.8 (87) WO 2008/121626	(11) 2 139 529*
(21) 08743076.5 (87) WO 2008/133852	(11) 2 139 431*	(21) 08743964.2 (87) WO 2008/115864	(11) 2 140 355*	(21) 08744366.9 (87) WO 2008/121641	(11) 2 140 408*
(21) 08743142.5 (87) WO 2008/130693	(11) 2 140 571*	(21) 08744050.9 (87) WO 2008/115961	(11) 2 139 444*	(21) 08744374.3 (87) WO 2008/118939	(11) 2 139 578*
(21) 08743143.3 (87) WO 2008/130694	(11) 2 140 598*	(21) 08744073.1 (87) WO 2008/116000	(11) 2 139 790*	(21) 08744395.8 (87) WO 2008/118975	(11) 2 140 529*
(21) 08743150.8 (87) WO 2008/130700	(11) 2 140 546*	(21) 08744092.1 (87) WO 2008/116033	(11) 2 139 967*	(21) 08744402.2 (87) WO 2008/118988	(11) 2 140 031*
(21) 08743154.0 (87) WO 2008/130703	(11) 2 140 454*	(21) 08744097.0 (87) WO 2008/116038	(11) 2 140 497*	(21) 08744412.1 (87) WO 2008/118993	(11) 2 139 383*
(21) 08743156.5 (87) WO 2008/130704	(11) 2 139 921*	(21) 08744103.6 (87) WO 2008/118728	(11) 2 139 411*	(21) 08744414.7 (87) WO 2008/118995	(11) 2 140 309*
(21) 08743163.1 (87) WO 2008/133861	(11) 2 140 676*	(21) 08744106.9 (87) WO 2008/116047	(11) 2 140 414*	(21) 08744415.4 (87) WO 2008/118996	(11) 2 140 720*
(21) 08743168.0 (87) WO 2008/133869	(11) 2 139 580*	(21) 08744107.7 (87) WO 2008/116048	(11) 2 140 423*	(21) 08744420.4 (87) WO 2008/130782	(11) 2 139 946*
(21) 08743189.6 (87) WO 2008/133887	(11) 2 139 952*	(21) 08744113.5 (87) WO 2008/116050	(11) 2 140 424*	(21) 08744427.9 (87) WO 2008/121671	(11) 2 139 628*
(21) 08743190.4 (87) WO 2008/133888	(11) 2 139 953*	(21) 08744121.8 (87) WO 2008/116052	(11) 2 140 425*	(21) 08744431.1 (87) WO 2008/121677	(11) 2 140 222*

(21) 08744460.0 (87) WO 2008/121708	(11) 2 139 551*	(21) 08745097.9 (87) WO 2008/130823	(11) 2 140 503*	(21) 08745750.3 (87) WO 2008/128171	(11) 2 139 490*
(21) 08744487.3 (87) WO 2008/119042	(11) 2 139 517*	(21) 08745111.8 (87) WO 2008/124590	(11) 2 139 947*	(21) 08745761.0 (87) WO 2008/130890	(11) 2 140 110*
(21) 08744491.5 (87) WO 2008/121729	(11) 2 139 753*	(21) 08745121.7 (87) WO 2008/130824	(11) 2 140 338*	(21) 08745765.1 (87) WO 2008/128180	(11) 2 139 399*
(21) 08744496.4 (87) WO 2008/119047	(11) 2 139 651*	(21) 08745129.0 (87) WO 2008/124604	(11) 2 139 948*	(21) 08745774.3 (87) WO 2008/130891	(11) 2 140 491*
(21) 08744503.7 (87) WO 2008/119053	(11) 2 139 500*	(21) 08745155.5 (87) WO 2008/124629	(11) 2 139 349*	(21) 08745784.2 (87) WO 2008/134232	(11) 2 140 673*
(21) 08744513.6 (87) WO 2008/121742	(11) 2 139 487*	(21) 08745168.8 (87) WO 2008/124636	(11) 2 140 096*	(21) 08745808.9 (87) WO 2008/128212	(11) 2 140 593*
(21) 08744515.1 (87) WO 2008/119057	(11) 2 139 475*	(21) 08745299.1 (87) WO 2008/130840	(11) 2 140 734*	(21) 08745836.0 (87) WO 2008/130909	(11) 2 140 550*
(21) 08744603.5 (87) WO 2008/121821	(11) 2 139 922*	(21) 08745342.9 (87) WO 2008/127931	(11) 2 139 789*	(21) 08745844.4 (87) WO 2008/130913	(11) 2 140 441*
(21) 08744659.7 (87) WO 2008/121860	(11) 2 139 890*	(21) 08745353.6 (87) WO 2008/144125	(11) 2 139 554*	(21) 08745875.8 (87) WO 2008/130934	(11) 2 139 694*
(21) 08744673.8 (87) WO 2008/119071	(11) 2 139 923*	(21) 08745378.3 (87) WO 2008/124771	(11) 2 140 551*	(21) 08745877.4 (87) WO 2008/130935	(11) 2 139 695*
(21) 08744681.1 (87) WO 2008/119072	(11) 2 140 032*	(21) 08745382.5 (87) WO 2008/127941	(11) 2 139 439*	(21) 08745878.2 (87) WO 2008/130936	(11) 2 140 337*
(21) 08744691.0 (87) WO 2008/119078	(11) 2 140 442*	(21) 08745416.1 (87) WO 2008/124798	(11) 2 140 034*	(21) 08745885.7 (87) WO 2008/130943	(11) 2 140 037*
(21) 08744694.4 (87) WO 2008/119081	(11) 2 140 033*	(21) 08745461.7 (87) WO 2008/127968	(11) 2 139 401*	(21) 08745902.0 (87) WO 2008/130950	(11) 2 139 402*
(21) 08744696.9 (87) WO 2008/121898	(11) 2 139 318*	(21) 08745480.7 (87) WO 2008/130858	(11) 2 140 696*	(21) 08745925.1 (87) WO 2008/130965	(11) 2 140 279*
(21) 08744703.3 (87) WO 2008/124352	(11) 2 139 761*	(21) 08745573.9 (87) WO 2008/128019	(11) 2 139 697*	(21) 08745936.8 (87) WO 2008/134243	(11) 2 139 963*
(21) 08744717.3 (87) WO 2008/121920	(11) 2 139 400*	(21) 08745595.2 (87) WO 2008/130871	(11) 2 139 984*	(21) 08745954.1 (87) WO 2008/130981	(11) 2 140 010*
(21) 08744744.7 (87) WO 2008/121933	(11) 2 139 435*	(21) 08745609.1 (87) WO 2008/128041	(11) 2 139 864*	(21) 08745995.4 (87) WO 2008/131015	(11) 2 140 152*
(21) 08744749.6 (87) WO 2008/130790	(11) 2 139 359*	(21) 08745612.5 (87) WO 2008/128045	(11) 2 139 865*	(21) 08746013.5 (87) WO 2008/131029	(11) 2 140 580*
(21) 08744801.5 (87) WO 2008/121975	(11) 2 140 303*	(21) 08745613.3 (87) WO 2008/130874	(11) 2 139 805*	(21) 08746054.9 (87) WO 2008/131060	(11) 2 140 436*
(21) 08744828.8 (87) WO 2008/130797	(11) 2 140 357*	(21) 08745614.1 (87) WO 2008/128049	(11) 2 139 485*	(21) 08746055.6 (87) WO 2008/131061	(11) 2 139 351*
(21) 08744874.2 (87) WO 2008/124400	(11) 2 140 483*	(21) 08745617.4 (87) WO 2008/128053	(11) 2 140 668*	(21) 08746058.0 (87) WO 2008/131063	(11) 2 140 264*
(21) 08744899.9 (87) WO 2008/130802	(11) 2 139 528*	(21) 08745636.4 (87) WO 2008/128072	(11) 2 139 869*	(21) 08746077.0 (87) WO 2008/131080	(11) 2 139 563*
(21) 08744900.5 (87) WO 2008/122027	(11) 2 139 616*	(21) 08745637.2 (87) WO 2008/128073	(11) 2 139 971*	(21) 08746100.0 (87) WO 2008/131094	(11) 2 140 268*
(21) 08744916.1 (87) WO 2008/130805	(11) 2 139 929*	(21) 08745651.3 (87) WO 2008/128086	(11) 2 139 480*	(21) 08746102.6 (87) WO 2008/131095	(11) 2 140 095*
(21) 08745052.4 (87) WO 2008/134193	(11) 2 139 763*	(21) 08745667.9 (87) WO 2008/130876	(11) 2 140 098*	(21) 08746111.7 (87) WO 2008/134253	(11) 2 140 457*
(21) 08745056.5 (87) WO 2008/124551	(11) 2 139 589*	(21) 08745676.0 (87) WO 2008/128106	(11) 2 139 323*	(21) 08746126.5 (87) WO 2008/131110	(11) 2 140 323*
(21) 08745077.1 (87) WO 2008/130817	(11) 2 140 633*	(21) 08745688.5 (87) WO 2008/128114	(11) 2 140 246*	(21) 08746144.8 (87) WO 2008/131132	(11) 2 139 584*
(21) 08745094.6 (87) WO 2008/124576	(11) 2 139 350*	(21) 08745717.2 (87) WO 2008/130881	(11) 2 140 461*	(21) 08746159.6 (87) WO 2008/134255	(11) 2 140 603*
(21) 08745095.3 (87) WO 2008/130822	(11) 2 139 690*	(21) 08745722.2 (87) WO 2008/128153	(11) 2 139 627*	(21) 08746186.9 (87) WO 2008/131152	(11) 2 139 441*

(21) 08746192.7 (87) WO 2008/131157	(11) 2 140 516*	(21) 08746580.3 (87) WO 2008/131395	(11) 2 140 484*	(21) 08747060.5 (87) WO 2008/134665	(11) 2 139 499*
(21) 08746202.4 (87) WO 2008/134258	(11) 2 140 233*	(21) 08746597.7 (87) WO 2008/131401	(11) 2 140 634*	(21) 08747064.7 (87) WO 2008/134669	(11) 2 140 728*
(21) 08746213.1 (87) WO 2008/131174	(11) 2 139 959*	(21) 08746608.2 (87) WO 2008/131403	(11) 2 139 313*	(21) 08747077.9 (87) WO 2008/134674	(11) 2 139 871*
(21) 08746224.8 (87) WO 2008/134259	(11) 2 140 016*	(21) 08746622.3 (87) WO 2008/134345	(11) 2 140 725*	(21) 08747098.5 (87) WO 2008/137411	(11) 2 140 193*
(21) 08746264.4 (87) WO 2008/131216	(11) 2 140 263*	(21) 08746640.5 (87) WO 2008/134353	(11) 2 140 071*	(21) 08747155.3 (87) WO 2008/134706	(11) 2 139 385*
(21) 08746287.5 (87) WO 2008/131235	(11) 2 140 325*	(21) 08746655.3 (87) WO 2008/134360	(11) 2 140 305*	(21) 08747170.2 (87) WO 2008/134713	(11) 2 139 415*
(21) 08746291.7 (87) WO 2008/131237	(11) 2 140 326*	(21) 08746680.1 (87) WO 2008/134372	(11) 2 140 011*	(21) 08747253.6 (87) WO 2008/134756	(11) 2 139 749*
(21) 08746296.6 (87) WO 2008/131246	(11) 2 140 327*	(21) 08746707.2 (87) WO 2008/131440	(11) 2 139 543*	(21) 08747254.4 (87) WO 2008/137484	(11) 2 140 478*
(21) 08746299.0 (87) WO 2008/131248	(11) 2 140 328*	(21) 08746712.2 (87) WO 2008/134381	(11) 2 140 419*	(21) 08747278.3 (87) WO 2008/137493	(11) 2 140 371*
(21) 08746301.4 (87) WO 2008/131250	(11) 2 140 329*	(21) 08746719.7 (87) WO 2008/134384	(11) 2 140 635*	(21) 08747307.0 (87) WO 2008/134770	(11) 2 139 588*
(21) 08746304.8 (87) WO 2008/131252	(11) 2 139 800*	(21) 08746731.2 (87) WO 2008/134390	(11) 2 139 833*	(21) 08747321.1 (87) WO 2008/137525	(11) 2 139 787*
(21) 08746307.1 (87) WO 2008/131254	(11) 2 140 330*	(21) 08746762.7 (87) WO 2008/134413	(11) 2 139 572*	(21) 08747324.5 (87) WO 2008/137528	(11) 2 139 788*
(21) 08746310.5 (87) WO 2008/131255	(11) 2 140 331*	(21) 08746786.6 (87) WO 2008/134431	(11) 2 140 422*	(21) 08747327.8 (87) WO 2008/137532	(11) 2 140 006*
(21) 08746332.9 (87) WO 2008/131275	(11) 2 139 691*	(21) 08746818.7 (87) WO 2008/134455	(11) 2 140 362*	(21) 08747369.0 (87) WO 2008/137563	(11) 2 140 659*
(21) 08746338.6 (87) WO 2008/131279	(11) 2 139 692*	(21) 08746834.4 (87) WO 2008/134462	(11) 2 140 274*	(21) 08747392.2 (87) WO 2008/137582	(11) 2 140 697*
(21) 08746403.8 (87) WO 2008/131321	(11) 2 139 380*	(21) 08746835.1 (87) WO 2008/134463	(11) 2 140 451*	(21) 08747682.6 (87) WO 2008/140995	(11) 2 140 680*
(21) 08746423.6 (87) WO 2008/131326	(11) 2 140 669*	(21) 08746839.3 (87) WO 2008/134466	(11) 2 139 602*	(21) 08747913.5 (87) WO 2008/124865	(11) 2 140 206*
(21) 08746430.1 (87) WO 2008/134284	(11) 2 139 567*	(21) 08746843.5 (87) WO 2008/134469	(11) 2 139 544*	(21) 08748081.0 (87) WO 2008/116308	(11) 2 139 886*
(21) 08746438.4 (87) WO 2008/131332	(11) 2 140 387*	(21) 08746844.3 (87) WO 2008/134470	(11) 2 140 001*	(21) 08748091.9 (87) WO 2008/128317	(11) 2 139 663*
(21) 08746443.4 (87) WO 2008/134285	(11) 2 139 587*	(21) 08746854.2 (87) WO 2008/134472	(11) 2 140 002*	(21) 08748100.8 (87) WO 2008/122115	(11) 2 139 850*
(21) 08746460.8 (87) WO 2008/131350	(11) 2 139 423*	(21) 08746857.5 (87) WO 2008/134475	(11) 2 139 533*	(21) 08748162.8 (87) WO 2008/128350	(11) 2 140 235*
(21) 08746463.2 (87) WO 2008/134287	(11) 2 139 432*	(21) 08746875.7 (87) WO 2008/134488	(11) 2 139 344*	(21) 08748163.6 (87) WO 2008/128351	(11) 2 140 378*
(21) 08746497.0 (87) WO 2008/134292	(11) 2 140 363*	(21) 08746923.5 (87) WO 2008/134525	(11) 2 139 848*	(21) 08748229.5 (87) WO 2008/131559	(11) 2 140 172*
(21) 08746523.3 (87) WO 2008/134301	(11) 2 140 608*	(21) 08746924.3 (87) WO 2008/134527	(11) 2 140 351*	(21) 08748258.4 (87) WO 2008/134884	(11) 2 140 556*
(21) 08746526.6 (87) WO 2008/131374	(11) 2 139 986*	(21) 08746994.6 (87) WO 2008/137374	(11) 2 140 609*	(21) 08748460.6 (87) WO 2008/128444	(11) 2 140 504*
(21) 08746528.2 (87) WO 2008/131375	(11) 2 139 987*	(21) 08746999.5 (87) WO 2008/134608	(11) 2 140 683*	(21) 08748698.1 (87) WO 2008/122263	(11) 2 140 321*
(21) 08746530.8 (87) WO 2008/134303	(11) 2 139 427*	(21) 08747002.7 (87) WO 2008/137376	(11) 2 140 721*	(21) 08748731.0 (87) WO 2008/128503	(11) 2 140 512*
(21) 08746557.1 (87) WO 2008/134317	(11) 2 139 693*	(21) 08747012.6 (87) WO 2008/134621	(11) 2 139 660*	(21) 08748740.1 (87) WO 2008/125088	(11) 2 140 154*
(21) 08746574.6 (87) WO 2008/134322	(11) 2 139 379*	(21) 08747015.9 (87) WO 2008/134625	(11) 2 140 341*	(21) 08748746.8 (87) WO 2008/125098	(11) 2 139 657*

(21) 08748778.1 (87) WO 2008/131740	(11) 2 140 168*	(21) 08749598.2 (87) WO 2008/128974	(11) 2 139 997*	(21) 08751454.3 (87) WO 2008/132762	(11) 2 139 407*
(21) 08748916.7 (87) WO 2008/141702	(11) 2 139 703*	(21) 08749609.7 (87) WO 2008/129007	(11) 2 139 861*	(21) 08751507.8 (87) WO 2008/111110	(11) 2 140 075*
(21) 08748934.0 (87) WO 2008/128688	(11) 2 139 396*	(21) 08749622.0 (87) WO 2008/132082	(11) 2 140 113*	(21) 08751521.9 (87) WO 2008/117329	(11) 2 139 792*
(21) 08748948.0 (87) WO 2008/128696	(11) 2 139 384*	(21) 08749624.6 (87) WO 2008/129026	(11) 2 139 978*	(21) 08751544.1 (87) WO 2008/126122	(11) 2 139 798*
(21) 08748955.5 (87) WO 2008/128701	(11) 2 140 008*	(21) 08749649.3 (87) WO 2008/132099	(11) 2 140 526*	(21) 08751551.6 (87) WO 2008/129578	(11) 2 140 315*
(21) 08748978.7 (87) WO 2008/125363	(11) 2 139 570*	(21) 08749652.7 (87) WO 2008/129046	(11) 2 140 114*	(21) 08751572.2 (87) WO 2008/129881	(11) 2 141 657
(21) 08748989.4 (87) WO 2008/128719	(11) 2 140 415*	(21) 08749653.5 (87) WO 2008/132101	(11) 2 139 446*	(21) 08751578.9 (87) WO 2008/132828	(11) 2 141 931
(21) 08748991.0 (87) WO 2008/128722	(11) 2 139 662*	(21) 08749678.2 (87) WO 2008/129065	(11) 2 139 364*	(21) 08751590.4 (87) WO 2008/132834	(11) 2 141 136
(21) 08748996.9 (87) WO 2008/128726	(11) 2 139 955*	(21) 08749681.6 (87) WO 2008/129066	(11) 2 139 459*	(21) 08751603.5 (87) WO 2008/132848	(11) 2 140 851
(21) 08749005.8 (87) WO 2008/128734	(11) 2 140 045*	(21) 08749700.4 (87) WO 2008/129075	(11) 2 139 856*	(21) 08751606.8 (87) WO 2008/139703	(11) 2 140 882
(21) 08749014.0 (87) WO 2008/128738	(11) 2 140 299*	(21) 08749704.6 (87) WO 2008/129077	(11) 2 139 866*	(21) 08751617.5 (87) WO 2008/136184	(11) 2 141 841
(21) 08749029.8 (87) WO 2008/128747	(11) 2 140 302*	(21) 08749706.1 (87) WO 2008/132129	(11) 2 140 391*	(21) 08751629.0 (87) WO 2008/136189	(11) 2 141 464
(21) 08749049.6 (87) WO 2008/128759	(11) 2 140 403*	(21) 08749742.6 (87) WO 2008/132170	(11) 2 140 723*	(21) 08751650.6 (87) WO 2008/136195	(11) 2 141 361
(21) 08749079.3 (87) WO 2008/131902	(11) 2 140 712*	(21) 08749743.4 (87) WO 2008/132172	(11) 2 139 613*	(21) 08751718.1 (87) WO 2008/142851	(11) 2 141 422
(21) 08749080.1 (87) WO 2008/128773	(11) 2 140 220*	(21) 08749924.0 (87) WO 2008/132228	(11) 2 140 064*	(21) 08751823.9 (87) WO 2008/117883	(11) 2 140 974
(21) 08749085.0 (87) WO 2008/128776	(11) 2 139 831*	(21) 08749952.1 (87) WO 2008/135510	(11) 2 140 023*	(21) 08751835.3 (87) WO 2008/136255	(11) 2 141 518
(21) 08749095.9 (87) WO 2008/135172	(11) 2 139 960*	(21) 08750409.8 (87) WO 2008/116955	(11) 2 141 676	(21) 08751861.9 (87) WO 2008/133152	(11) 2 141 137
(21) 08749103.1 (87) WO 2008/135173	(11) 2 140 119*	(21) 08750454.4 (87) WO 2008/129135	(11) 2 140 563*	(21) 08751886.6 (87) WO 2008/133219	(11) 2 139 974*
(21) 08749153.6 (87) WO 2008/131933	(11) 2 139 972*	(21) 08750456.9 (87) WO 2008/129136	(11) 2 139 583*	(21) 08751925.2 (87) WO 2008/133244	(11) 2 141 289
(21) 08749160.1 (87) WO 2008/131938	(11) 2 139 996*	(21) 08750477.5 (87) WO 2008/132447	(11) 2 140 259*	(21) 08751978.1 (87) WO 2008/133271	(11) 2 141 185
(21) 08749202.1 (87) WO 2008/131955	(11) 2 140 088*	(21) 08750481.7 (87) WO 2008/132455	(11) 2 140 511*	(21) 08751999.7 (87) WO 2008/136339	(11) 2 141 226
(21) 08749205.4 (87) WO 2008/135194	(11) 2 139 375*	(21) 08750889.1 (87) WO 2008/135851	(11) 2 140 713*	(21) 08752001.1 (87) WO 2008/133291	(11) 2 141 047
(21) 08749222.9 (87) WO 2008/135201	(11) 2 139 776*	(21) 08750985.7 (87) WO 2008/132603	(11) 2 139 667*	(21) 08752021.9 (87) WO 2008/133296	(11) 2 141 014
(21) 08749258.3 (87) WO 2008/131965	(11) 2 139 363*	(21) 08751024.4 (87) WO 2008/122888	(11) 2 140 301*	(21) 08752026.8 (87) WO 2008/136348	(11) 2 141 912
(21) 08749280.7 (87) WO 2008/135231	(11) 2 140 700*	(21) 08751052.5 (87) WO 2008/117176	(11) 2 139 954*	(21) 08752031.8 (87) WO 2008/136351	(11) 2 141 203
(21) 08749519.8 (87) WO 2008/128872	(11) 2 140 468*	(21) 08751073.1 (87) WO 2008/110933	(11) 2 139 355*	(21) 08752037.5 (87) WO 2008/136353	(11) 2 141 756
(21) 08749539.6 (87) WO 2008/132035	(11) 2 139 930*	(21) 08751091.3 (87) WO 2008/132635	(11) 2 139 397*	(21) 08752064.9 (87) WO 2008/133305	(11) 2 140 899
(21) 08749570.1 (87) WO 2008/132048	(11) 2 139 961*	(21) 08751098.8 (87) WO 2008/129520	(11) 2 140 527*	(21) 08752067.2 (87) WO 2008/133308	(11) 2 141 050
(21) 08749594.1 (87) WO 2008/132064	(11) 2 140 157*	(21) 08751438.6 (87) WO 2008/132757	(11) 2 139 633*	(21) 08752082.1 (87) WO 2008/136371	(11) 2 141 225

(21) 08752084.7 (87) WO 2008/136373	(11) 2 141 198	(21) 08754978.8 (87) WO 2008/137516	(11) 2 140 007*	(21) 08762756.8 (87) WO 2008/117177	(11) 2 140 738*
(21) 08752094.6 (87) WO 2008/136382	(11) 2 141 150	(21) 08754985.3 (87) WO 2008/137568	(11) 2 140 402*	(21) 08762823.6 (87) WO 2008/149224	(11) 2 139 365*
(21) 08752134.0 (87) WO 2008/136424	(11) 2 140 794	(21) 08755050.5 (87) WO 2008/137829	(11) 2 140 128*	(21) 08762861.6 (87) WO 2008/132605	(11) 2 140 035*
(21) 08752161.3 (87) WO 2008/136435	(11) 2 141 212	(21) 08756792.1 (87) WO 2008/134779	(11) 2 139 779*	(21) 08763028.1 (87) WO 2008/126010	(11) 2 140 231*
(21) 08752162.1 (87) WO 2008/136436	(11) 2 141 213	(21) 08757675.7 (87) WO 2008/154842	(11) 2 141 902	(21) 08763031.5 (87) WO 2008/126064	(11) 2 140 257*
(21) 08752186.0 (87) WO 2008/130059	(11) 2 141 388	(21) 08757927.2 (87) WO 2008/125089	(11) 2 140 219*	(21) 08763033.1 (87) WO 2008/129480	(11) 2 140 509*
(21) 08752197.7 (87) WO 2008/139920	(11) 2 141 209	(21) 08757928.0 (87) WO 2008/131718	(11) 2 140 041*	(21) 08763073.7 (87) WO 2008/104963	(11) 2 140 626*
(21) 08752235.5 (87) WO 2008/133336	(11) 2 141 567	(21) 08757940.5 (87) WO 2008/128513	(11) 2 140 174*	(21) 08764254.2 (87) WO 2008/133353	(11) 2 141 472
(21) 08752354.4 (87) WO 2008/136517	(11) 2 140 123*	(21) 08757944.7 (87) WO 2008/128518	(11) 2 140 094*	(21) 08764255.9 (87) WO 2008/139982	(11) 2 140 896
(21) 08753186.9 (87) WO 2008/133454	(11) 2 140 599*	(21) 08757953.8 (87) WO 2008/128521	(11) 2 140 248*	(21) 08767434.7 (87) WO 2008/134061	(11) 2 139 568*
(21) 08753194.3 (87) WO 2008/133459	(11) 2 139 846*	(21) 08757956.1 (87) WO 2008/131724	(11) 2 139 640*	(21) 08769155.6 (87) WO 2008/134356	(11) 2 139 928*
(21) 08753212.3 (87) WO 2008/133467	(11) 2 140 581*	(21) 08757957.9 (87) WO 2008/131725	(11) 2 140 155*	(21) 08769164.8 (87) WO 2008/134464	(11) 2 140 003*
(21) 08753226.3 (87) WO 2008/133469	(11) 2 140 582*	(21) 08757967.8 (87) WO 2008/135010	(11) 2 139 708*	(21) 08769216.6 (87) WO 2008/134638	(11) 2 139 550*
(21) 08753229.7 (87) WO 2008/133470	(11) 2 140 583*	(21) 08757968.6 (87) WO 2008/128525	(11) 2 139 645*	(21) 08769223.2 (87) WO 2008/134672	(11) 2 139 931*
(21) 08753265.1 (87) WO 2008/133483	(11) 2 139 970*	(21) 08757969.4 (87) WO 2008/131727	(11) 2 140 136*	(21) 08769241.4 (87) WO 2008/134687	(11) 2 139 518*
(21) 08753310.5 (87) WO 2008/136620	(11) 2 140 557*	(21) 08757972.8 (87) WO 2008/128532	(11) 2 140 226*	(21) 08769249.7 (87) WO 2008/137456	(11) 2 139 810*
(21) 08753741.1 (87) WO 2008/133498	(11) 2 139 615*	(21) 08757977.7 (87) WO 2008/131739	(11) 2 140 127*	(21) 08769385.9 (87) WO 2008/141150	(11) 2 139 416*
(21) 08753841.9 (87) WO 2008/127131	(11) 2 139 585*	(21) 08757989.2 (87) WO 2008/128536	(11) 2 140 475*	(21) 08773337.4 (87) WO 2008/131934	(11) 2 140 682*
(21) 08754042.3 (87) WO 2008/127208	(11) 2 140 185*	(21) 08758203.7 (87) WO 2008/131763	(11) 2 139 756*	(21) 08775450.3 (87) WO 2008/132286	(11) 2 140 549*
(21) 08754059.7 (87) WO 2008/118415	(11) 2 140 024*	(21) 08758340.7 (87) WO 2008/128671	(11) 2 140 395*	(21) 08775451.1 (87) WO 2008/132287	(11) 2 140 407*
(21) 08754076.1 (87) WO 2008/133802	(11) 2 139 429*	(21) 08758871.1 (87) WO 2009/012838	(11) 2 140 183*	(21) 08775600.3 (87) WO 2008/122720	(11) 2 139 742*
(21) 08754080.3 (87) WO 2008/127623	(11) 2 140 352*	(21) 08759381.0 (87) WO 2008/129023	(11) 2 139 496*	(21) 08775611.0 (87) WO 2008/132297	(11) 2 139 770*
(21) 08754098.5 (87) WO 2008/133874	(11) 2 139 428*	(21) 08761455.8 (87) WO 2008/125707	(11) 2 141 353	(21) 08775620.1 (87) WO 2008/132302	(11) 2 139 712*
(21) 08754103.3 (87) WO 2008/133912	(11) 2 140 228*	(21) 08761620.7 (87) WO 2008/132274	(11) 2 139 450*	(21) 08775626.8 (87) WO 2008/132307	(11) 2 140 524*
(21) 08754184.3 (87) WO 2008/137047	(11) 2 140 662*	(21) 08761844.3 (87) WO 2008/113904	(11) 2 140 445*	(21) 08775652.4 (87) WO 2008/125763	(11) 2 139 943*
(21) 08754907.7 (87) WO 2008/127998	(11) 2 139 312*	(21) 08762017.5 (87) WO 2008/113923	(11) 2 139 619*	(21) 08775698.7 (87) WO 2008/125790	(11) 2 140 537*
(21) 08754909.3 (87) WO 2008/131117	(11) 2 139 321*	(21) 08762040.7 (87) WO 2008/102094	(11) 2 140 151*	(21) 08775703.5 (87) WO 2008/129187	(11) 2 139 605*
(21) 08754912.7 (87) WO 2008/134312	(11) 2 140 358*	(21) 08762096.9 (87) WO 2008/104716	(11) 2 140 120*	(21) 08775719.1 (87) WO 2008/132367	(11) 2 140 080*
(21) 08754932.5 (87) WO 2008/134521	(11) 2 140 730*	(21) 08762149.6 (87) WO 2008/113953	(11) 2 139 715*	(21) 08775722.5 (87) WO 2008/132370	(11) 2 140 320*

(21) 08776272.0 (87) WO 2008/122892	(11) 2 139 502*	(21) 08788045.6 (87) WO 2008/132408	(11) 2 139 825*	(21) 08799703.7 (87) WO 2008/118951	(11) 2 139 386*
(21) 08776396.7 (87) WO 2008/155656	(11) 2 140 194*	(21) 08788058.9 (87) WO 2008/132410	(11) 2 140 178*	(21) 08799730.0 (87) WO 2008/120262	(11) 2 140 093*
(21) 08776985.7 (87) WO 2008/146882	(11) 2 141 524	(21) 08788068.8 (87) WO 2008/135694	(11) 2 140 455*	(21) 08799732.6 (87) WO 2008/121774	(11) 2 139 766*
(21) 08777502.9 (87) WO 2009/001789	(11) 2 139 932*	(21) 08788070.4 (87) WO 2008/132413	(11) 2 139 606*	(21) 08799737.5 (87) WO 2008/121631	(11) 2 140 282*
(21) 08779241.2 (87) WO 2008/133585	(11) 2 140 379*	(21) 08788088.6 (87) WO 2008/132414	(11) 2 140 651*	(21) 08799741.7 (87) WO 2008/121715	(11) 2 140 238*
(21) 08779303.0 (87) WO 2008/136749	(11) 2 140 474*	(21) 08788122.3 (87) WO 2008/139094	(11) 2 139 725*	(21) 08799746.6 (87) WO 2008/121992	(11) 2 139 515*
(21) 08779580.3 (87) WO 2008/130503	(11) 2 139 436*	(21) 08788137.1 (87) WO 2008/139108	(11) 2 140 116*	(21) 08799750.8 (87) WO 2008/124216	(11) 2 140 439*
(21) 08779591.0 (87) WO 2008/133986	(11) 2 140 364*	(21) 08788149.6 (87) WO 2008/139118	(11) 2 139 740*	(21) 08799799.5 (87) WO 2008/127932	(11) 2 139 575*
(21) 08780495.1 (87) WO 2008/127863	(11) 2 140 316*	(21) 08788152.0 (87) WO 2008/142327	(11) 2 139 964*	(21) 08799811.8 (87) WO 2008/127856	(11) 2 140 293*
(21) 08780500.8 (87) WO 2008/124351	(11) 2 139 762*	(21) 08788193.4 (87) WO 2008/145897	(11) 2 140 239*	(21) 08799829.0 (87) WO 2008/131453	(11) 2 139 408*
(21) 08780577.6 (87) WO 2008/137406	(11) 2 140 017*	(21) 08788205.6 (87) WO 2008/145916	(11) 2 139 718*	(21) 08799838.1 (87) WO 2008/130705	(11) 2 139 942*
(21) 08780580.0 (87) WO 2008/137444	(11) 2 139 519*	(21) 08788209.8 (87) WO 2008/145920	(11) 2 140 401*	(21) 08799879.5 (87) WO 2008/130636	(11) 2 140 515*
(21) 08780581.8 (87) WO 2008/134695	(11) 2 140 693*	(21) 08788210.6 (87) WO 2008/145921	(11) 2 139 900*	(21) 08805488.7 (87) WO 2008/145846	(11) 2 139 604*
(21) 08782756.4 (87) WO 2008/113000	(11) 2 139 464*	(21) 08788211.4 (87) WO 2008/142344	(11) 2 139 576*	(21) 08805489.5 (87) WO 2008/145847	(11) 2 139 538*
(21) 08784614.3 (87) WO 2009/007062	(11) 2 140 161*	(21) 08788633.9 (87) WO 2009/024810	(11) 2 139 678*	(21) 08805505.8 (87) WO 2008/145860	(11) 2 139 343*
(21) 08787775.9 (87) WO 2008/135646	(11) 2 139 594*	(21) 08789004.2 (87) WO 2008/142569	(11) 2 139 451*	(21) 08805520.7 (87) WO 2008/148955	(11) 2 139 778*
(21) 08787812.0 (87) WO 2008/135651	(11) 2 139 609*	(21) 08789104.0 (87) WO 2009/024852	(11) 2 140 426*	(21) 08805663.5 (87) WO 2008/145902	(11) 2 139 414*
(21) 08787813.8 (87) WO 2008/132348	(11) 2 139 705*	(21) 08789555.3 (87) WO 2008/132704	(11) 2 140 342*	(21) 08805664.3 (87) WO 2008/145903	(11) 2 140 500*
(21) 08787834.4 (87) WO 2008/142227	(11) 2 139 642*	(21) 08790807.5 (87) WO 2009/016913	(11) 2 141 965	(21) 08805673.4 (87) WO 2008/148963	(11) 2 139 750*
(21) 08787845.0 (87) WO 2008/135671	(11) 2 139 860*	(21) 08794327.0 (87) WO 2008/140656	(11) 2 140 687*	(21) 08805685.8 (87) WO 2008/145923	(11) 2 139 726*
(21) 08787923.5 (87) WO 2008/142270	(11) 2 140 289*	(21) 08795819.5 (87) WO 2008/144157	(11) 2 139 417*	(21) 08805687.4 (87) WO 2008/145924	(11) 2 139 826*
(21) 08787929.2 (87) WO 2008/139067	(11) 2 139 811*	(21) 08795826.0 (87) WO 2008/134692	(11) 2 139 520*	(21) 08805711.2 (87) WO 2008/152262	(11) 2 140 015*
(21) 08787948.2 (87) WO 2008/142287	(11) 2 140 121*	(21) 08795828.6 (87) WO 2008/134694	(11) 2 139 521*	(21) 08805718.7 (87) WO 2008/148974	(11) 2 139 951*
(21) 08787952.4 (87) WO 2008/142291	(11) 2 140 223*	(21) 08799598.1 (87) WO 2008/116127	(11) 2 139 430*	(21) 08805727.8 (87) WO 2008/145935	(11) 2 139 828*
(21) 08787954.0 (87) WO 2008/142293	(11) 2 139 818*	(21) 08799599.9 (87) WO 2008/116223	(11) 2 139 909*	(21) 08807025.5 (87) WO 2008/155661	(11) 2 140 025*
(21) 08787984.7 (87) WO 2008/139069	(11) 2 140 132*	(21) 08799606.2 (87) WO 2008/116205	(11) 2 140 294*	(21) 08807035.4 (87) WO 2008/152516	(11) 2 139 755*
(21) 08787985.4 (87) WO 2008/135675	(11) 2 139 586*	(21) 08799609.6 (87) WO 2008/116208	(11) 2 139 723*	(21) 08825871.0 (87) WO 2008/150574	(11) 2 140 290*
(21) 08788025.8 (87) WO 2008/132377	(11) 2 139 807*	(21) 08799633.6 (87) WO 2008/116061	(11) 2 140 714*	(21) 08825949.4 (87) WO 2008/156891	(11) 2 139 677*
(21) 08788030.8 (87) WO 2008/132385	(11) 2 140 614*	(21) 08799636.9 (87) WO 2008/116120	(11) 2 140 698*	(21) 08826012.0 (87) WO 2009/005869	(11) 2 140 018*

(21) 08826039.3 (87) WO 2009/005551	(11) 2 139 474*	(21) 08873034.6 (87) WO 2009/122227	(11) 2 139 510*	(21) 09007644.9	(11) 2 141 061
(21) 08826083.1 (87) WO 2009/005862	(11) 2 139 680*	(21) 08873357.1 (87) WO 2009/113140	(11) 2 141 726	(21) 09007679.5	(11) 2 141 118
(21) 08826107.8 (87) WO 2009/008936	(11) 2 140 638*	(21) 09000153.8	(11) 2 141 237	(21) 09007716.5	(11) 2 141 949
(21) 08826109.4 (87) WO 2009/008928	(11) 2 139 497*	(21) 09000480.5	(11) 2 141 120	(21) 09007742.1	(11) 2 141 112
(21) 08826199.5 (87) WO 2009/009199	(11) 2 140 574*	(21) 09002184.1	(11) 2 141 580	(21) 09007783.5	(11) 2 141 530
(21) 08826233.2 (87) WO 2009/008938	(11) 2 140 615*	(21) 09002553.7	(11) 2 141 146	(21) 09007823.9	(11) 2 140 748
(21) 08826247.2 (87) WO 2009/009173	(11) 2 139 508*	(21) 09003007.3	(11) 2 141 257	(21) 09007887.4	(11) 2 141 762
(21) 08826269.6 (87) WO 2009/008913	(11) 2 139 854*	(21) 09003280.6	(11) 2 141 420	(21) 09007904.7	(11) 2 141 062
(21) 08826273.8 (87) WO 2009/008937	(11) 2 140 616*	(21) 09003968.6	(11) 2 141 322	(21) 09007913.8	(11) 2 141 879
(21) 08826296.9 (87) WO 2009/008934	(11) 2 140 617*	(21) 09004246.6	(11) 2 141 695	(21) 09007932.8	(11) 2 141 480
(21) 08826492.4 (87) WO 2009/011724	(11) 2 140 618*	(21) 09004390.2	(11) 2 141 290	(21) 09007934.4	(11) 2 141 287
(21) 08826566.5 (87) WO 2009/014782	(11) 2 139 993*	(21) 09004450.4	(11) 2 140 951	(21) 09007961.7	(11) 2 141 364
(21) 08826678.8 (87) WO 2009/017521	(11) 2 140 619*	(21) 09004838.0	(11) 2 141 581	(21) 09007970.8	(11) 2 140 941
(21) 08826960.0 (87) WO 2009/019615	(11) 2 139 621*	(21) 09004839.8	(11) 2 141 571	(21) 09008004.5	(11) 2 141 501
(21) 08827108.5 (87) WO 2009/020476	(11) 2 140 681*	(21) 09004864.6	(11) 2 141 365	(21) 09008018.5	(11) 2 141 017
(21) 08827229.9 (87) WO 2009/023299	(11) 2 139 325*	(21) 09005414.9	(11) 2 141 572	(21) 09008021.9	(11) 2 141 433
(21) 08828226.4 (87) WO 2009/027824	(11) 2 140 012*	(21) 09005610.2	(11) 2 141 063	(21) 09008063.1	(11) 2 141 443
(21) 08828677.8 (87) WO 2009/027992	(11) 2 139 357*	(21) 09005622.7	(11) 2 140 812	(21) 09008107.6	(11) 2 141 069
(21) 08829334.5 (87) WO 2009/031533	(11) 2 141 281	(21) 09005642.5	(11) 2 141 959	(21) 09008108.4	(11) 2 141 001
(21) 08829791.6 (87) WO 2009/031031	(11) 2 140 013*	(21) 09005896.7	(11) 2 141 898	(21) 09008113.4	(11) 2 141 468
(21) 08835533.4 (87) WO 2009/044292	(11) 2 140 584*	(21) 09005902.3	(11) 2 140 931	(21) 09008115.9	(11) 2 141 018
(21) 08838981.2 (87) WO 2009/049529	(11) 2 141 862	(21) 09005914.8	(11) 2 141 082	(21) 09008120.9	(11) 2 141 376
(21) 08840740.8 (87) WO 2009/050588	(11) 2 140 726*	(21) 09005969.2	(11) 2 140 848	(21) 09008135.7	(11) 2 140 801
(21) 08844846.9 (87) WO 2009/058501	(11) 2 140 291*	(21) 09006027.8	(11) 2 140 925	(21) 09008174.6	(11) 2 140 886
(21) 08845145.5 (87) WO 2009/057561	(11) 2 141 688	(21) 09006205.0	(11) 2 141 558	(21) 09008182.9	(11) 2 141 113
(21) 08853180.1 (87) WO 2009/070374	(11) 2 139 945*	(21) 09006364.5	(11) 2 141 444	(21) 09008210.8	(11) 2 141 918
(21) 08857611.1 (87) WO 2009/073270	(11) 2 139 574*	(21) 09006430.4	(11) 2 141 968	(21) 09008213.2	(11) 2 141 343
(21) 08863289.8 (87) WO 2009/079063	(11) 2 140 740*	(21) 09006631.7	(11) 2 141 052	(21) 09008253.8	(11) 2 141 397
(21) 08867960.0 (87) WO 2009/084067	(11) 2 139 821*	(21) 09006676.2	(11) 2 141 645	(21) 09008264.5	(11) 2 140 912
		(21) 09006684.6	(11) 2 141 582	(21) 09008274.4	(11) 2 141 039
		(21) 09006726.5	(11) 2 141 639	(21) 09008281.9	(11) 2 141 065
		(21) 09006778.6	(11) 2 141 478	(21) 09008294.2	(11) 2 140 802
		(21) 09007051.7	(11) 2 140 830	(21) 09008303.1	(11) 2 140 999
		(21) 09007056.6	(11) 2 141 035	(21) 09008321.3	(11) 2 141 330
		(21) 09007117.6	(11) 2 141 033	(21) 09008331.2	(11) 2 140 920
		(21) 09007241.4	(11) 2 141 104	(21) 09008345.2	(11) 2 140 827
		(21) 09007246.3	(11) 2 141 542	(21) 09008355.1	(11) 2 140 948
		(21) 09007444.4	(11) 2 141 278	(21) 09008367.6	(11) 2 140 792
		(21) 09007445.1	(11) 2 141 279	(21) 09008376.7	(11) 2 141 967
		(21) 09007484.0	(11) 2 141 529	(21) 09008379.1	(11) 2 141 067
		(21) 09007519.3	(11) 2 141 083	(21) 09008393.2	(11) 2 141 663
		(21) 09007528.4	(11) 2 141 633	(21) 09008416.1	(11) 2 141 084
		(21) 09007546.6	(11) 2 141 310	(21) 09008418.7	(11) 2 141 291
		(21) 09007564.9	(11) 2 141 717	(21) 09008422.9	(11) 2 140 769
		(21) 09007643.1	(11) 2 141 060	(21) 09008424.5	(11) 2 141 709
				(21) 09008427.8	(11) 2 141 450

(21) 09008437.7	(11) 2 140 927	(21) 09008640.6	(11) 2 141 569	(21) 09012293.8	(11) 2 141 668
(21) 09008440.1	(11) 2 140 926	(21) 09008652.1	(11) 2 141 189	(21) 09012305.0	(11) 2 141 400
(21) 09008441.9	(11) 2 141 055	(21) 09008653.9	(11) 2 141 124	(21) 09012314.2	(11) 2 141 484
(21) 09008442.7	(11) 2 140 924	(21) 09008669.5	(11) 2 141 479	(21) 09012356.3	(11) 2 140 773
(21) 09008445.0	(11) 2 141 190	(21) 09008670.3	(11) 2 141 429	(21) 09012532.9	(11) 2 141 536
(21) 09008446.8	(11) 2 141 206	(21) 09008671.1	(11) 2 141 510	(21) 09012653.3	(11) 2 140 809
(21) 09008448.4	(11) 2 141 309	(21) 09008676.0	(11) 2 141 409	(21) 09012737.4	(11) 2 140 761
(21) 09008449.2	(11) 2 141 460	(21) 09008677.8	(11) 2 141 391	(21) 09012740.8	(11) 2 140 762
(21) 09008450.0	(11) 2 141 292	(21) 09008682.8	(11) 2 141 522	(21) 09012741.6	(11) 2 140 763
(21) 09008478.1	(11) 2 141 785	(21) 09008692.7	(11) 2 141 526	(21) 09012790.3	(11) 2 141 169
(21) 09008480.7	(11) 2 140 849	(21) 09008693.5	(11) 2 141 455	(21) 09012791.1	(11) 2 141 170
(21) 09008497.1	(11) 2 140 968	(21) 09008731.3	(11) 2 141 128	(21) 09012799.4	(11) 2 141 847
(21) 09008499.7	(11) 2 141 114	(21) 09008734.7	(11) 2 140 992	(21) 09012804.2	(11) 2 141 749
(21) 09008501.0	(11) 2 140 966	(21) 09008735.4	(11) 2 141 690	(21) 09012818.2	(11) 2 140 881
(21) 09008502.8	(11) 2 141 732	(21) 09008738.8	(11) 2 141 134	(21) 09012944.6	(11) 2 140 788
(21) 09008505.1	(11) 2 141 406	(21) 09008742.0	(11) 2 140 783	(21) 09012977.6	(11) 2 140 755
(21) 09008512.7	(11) 2 141 183	(21) 09008750.3	(11) 2 141 101	(21) 09012995.8	(11) 2 141 755
(21) 09008513.5	(11) 2 141 637	(21) 09008760.2	(11) 2 141 005	(21) 09013006.3	(11) 2 140 963
(21) 09008517.6	(11) 2 141 505	(21) 09008770.1	(11) 2 141 760	(21) 09013100.4	(11) 2 140 825
(21) 09008523.4	(11) 2 141 317	(21) 09008771.9	(11) 2 141 763	(21) 09013102.0	(11) 2 141 153
(21) 09008531.7	(11) 2 141 461	(21) 09008772.7	(11) 2 141 826	(21) 09013103.8	(11) 2 141 143
(21) 09008532.5	(11) 2 141 776	(21) 09008773.5	(11) 2 141 710	(21) 09013143.4	(11) 2 141 907
(21) 09008534.1	(11) 2 140 780	(21) 09008774.3	(11) 2 141 492	(21) 09013195.4	(11) 2 140 863
(21) 09008540.8	(11) 2 141 098	(21) 09008780.0	(11) 2 140 983	(21) 09013246.5	(11) 2 141 238
(21) 09008545.7	(11) 2 140 831	(21) 09008810.5	(11) 2 140 750	(21) 09013268.9	(11) 2 141 885
(21) 09008546.5	(11) 2 141 641	(21) 09008820.4	(11) 2 141 342	(21) 09013334.9	(11) 2 141 609
(21) 09008548.1	(11) 2 141 374	(21) 09009973.0	(11) 2 141 010	(21) 09013380.2	(11) 2 141 199
(21) 09008550.7	(11) 2 141 807	(21) 09009974.8	(11) 2 141 011	(21) 09013382.8	(11) 2 141 628
(21) 09008551.5	(11) 2 141 506	(21) 09009975.5	(11) 2 141 012	(21) 09013383.6	(11) 2 141 629
(21) 09008555.6	(11) 2 141 808	(21) 09010003.3	(11) 2 140 864	(21) 09013385.1	(11) 2 140 962
(21) 09008556.4	(11) 2 141 489	(21) 09010004.1	(11) 2 140 862	(21) 09013402.4	(11) 2 141 873
(21) 09008558.0	(11) 2 140 970	(21) 09010538.8	(11) 2 141 239	(21) 09013411.5	(11) 2 141 428
(21) 09008560.6	(11) 2 141 385	(21) 09010786.3	(11) 2 141 854	(21) 09013414.9	(11) 2 140 847
(21) 09008562.2	(11) 2 141 003	(21) 09010941.4	(11) 2 141 955	(21) 09013415.6	(11) 2 141 466
(21) 09008563.0	(11) 2 141 786	(21) 09010943.0	(11) 2 141 956	(21) 09013420.6	(11) 2 141 820
(21) 09008564.8	(11) 2 141 867	(21) 09011085.9	(11) 2 140 868	(21) 09013467.7	(11) 2 141 848
(21) 09008569.7	(11) 2 141 135	(21) 09011158.4	(11) 2 141 844	(21) 09013545.0	(11) 2 141 235
(21) 09008572.1	(11) 2 141 720	(21) 09011159.2	(11) 2 141 845	(21) 09075224.7	(11) 2 140 810
(21) 09008574.7	(11) 2 140 979	(21) 09011160.0	(11) 2 141 846	(21) 09075398.9	(11) 2 140 879
(21) 09008577.0	(11) 2 141 816	(21) 09011197.2	(11) 2 140 771	(21) 09075456.5	(11) 2 141 244
(21) 09008608.3	(11) 2 141 133	(21) 09011272.3	(11) 2 141 228	(21) 09075460.7	(11) 2 140 891
(21) 09008612.5	(11) 2 141 384	(21) 09011468.7	(11) 2 141 435	(21) 09075473.0	(11) 2 140 813
(21) 09008626.5	(11) 2 140 981	(21) 09011594.0	(11) 2 140 940	(21) 09100268.3	(11) 2 141 608
(21) 09008627.3	(11) 2 141 201	(21) 09011644.3	(11) 2 141 184	(21) 09100347.5	(11) 2 141 791
(21) 09008634.9	(11) 2 141 172	(21) 09011867.0	(11) 2 140 945	(21) 09100348.3	(11) 2 141 789
(21) 09008638.0	(11) 2 140 901	(21) 09012108.8	(11) 2 140 777	(21) 09100352.5	(11) 2 141 417

(21) 09100354.1	(11) 2 141 273	(21) 09161157.4	(11) 2 141 606	(21) 09162915.4	(11) 2 141 263
(21) 09151702.9	(11) 2 141 122	(21) 09161190.5	(11) 2 141 463	(21) 09162919.6	(11) 2 141 019
(21) 09152789.5	(11) 2 141 099	(21) 09161214.3	(11) 2 141 022	(21) 09162944.4	(11) 2 141 778
(21) 09154324.9	(11) 2 141 945	(21) 09161258.0	(11) 2 141 053	(21) 09162962.6	(11) 2 141 399
(21) 09154617.6	(11) 2 140 853	(21) 09161359.6	(11) 2 141 783	(21) 09163058.2	(11) 2 141 275
(21) 09154986.5	(11) 2 141 675	(21) 09161363.8	(11) 2 141 141	(21) 09163068.1	(11) 2 141 366
(21) 09155062.4	(11) 2 141 094	(21) 09161436.2	(11) 2 141 296	(21) 09163073.1	(11) 2 141 746
(21) 09155197.8	(11) 2 141 261	(21) 09161439.6	(11) 2 141 887	(21) 09163078.0	(11) 2 141 277
(21) 09155569.8	(11) 2 141 181	(21) 09161453.7	(11) 2 140 980	(21) 09163087.1	(11) 2 141 772
(21) 09155923.7	(11) 2 141 260	(21) 09161617.7	(11) 2 141 976	(21) 09163090.5	(11) 2 141 449
(21) 09155969.0	(11) 2 141 214	(21) 09161943.7	(11) 2 141 087	(21) 09163091.3	(11) 2 140 795
(21) 09156183.7	(11) 2 141 531	(21) 09161957.7	(11) 2 141 874	(21) 09163146.5	(11) 2 141 787
(21) 09156499.7	(11) 2 141 919	(21) 09161982.5	(11) 2 141 224	(21) 09163152.3	(11) 2 141 543
(21) 09156612.5	(11) 2 141 750	(21) 09162115.1	(11) 2 140 988	(21) 09163154.9	(11) 2 141 790
(21) 09157167.9	(11) 2 140 972	(21) 09162167.2	(11) 2 141 456	(21) 09163157.2	(11) 2 141 276
(21) 09157660.3	(11) 2 141 651	(21) 09162314.0	(11) 2 141 595	(21) 09163201.8	(11) 2 141 748
(21) 09157686.8	(11) 2 141 679	(21) 09162337.1	(11) 2 141 697	(21) 09163223.2	(11) 2 141 745
(21) 09157696.7	(11) 2 141 944	(21) 09162364.5	(11) 2 141 070	(21) 09163231.5	(11) 2 140 835
(21) 09158108.2	(11) 2 141 512	(21) 09162407.2	(11) 2 141 438	(21) 09163232.3	(11) 2 140 885
(21) 09158293.2	(11) 2 141 640	(21) 09162419.7	(11) 2 141 766	(21) 09163240.6	(11) 2 141 788
(21) 09158380.7	(11) 2 141 946	(21) 09162480.9	(11) 2 140 989	(21) 09163251.3	(11) 2 140 943
(21) 09158442.5	(11) 2 141 801	(21) 09162481.7	(11) 2 141 195	(21) 09163264.6	(11) 2 141 610
(21) 09158576.0	(11) 2 141 131	(21) 09162523.6	(11) 2 141 574	(21) 09163268.7	(11) 2 141 795
(21) 09158721.2	(11) 2 140 804	(21) 09162531.9	(11) 2 140 858	(21) 09163293.5	(11) 2 141 211
(21) 09158820.2	(11) 2 140 797	(21) 09162541.8	(11) 2 141 630	(21) 09163315.6	(11) 2 141 381
(21) 09159110.7	(11) 2 141 462	(21) 09162543.4	(11) 2 141 827	(21) 09163335.4	(11) 2 141 368
(21) 09159308.7	(11) 2 141 886	(21) 09162553.3	(11) 2 141 284	(21) 09163344.6	(11) 2 141 280
(21) 09159322.8	(11) 2 140 947	(21) 09162554.1	(11) 2 141 378	(21) 09163383.4	(11) 2 141 724
(21) 09159453.1	(11) 2 141 121	(21) 09162597.0	(11) 2 140 757	(21) 09163386.7	(11) 2 141 714
(21) 09159596.7	(11) 2 141 513	(21) 09162614.3	(11) 2 141 570	(21) 09163390.9	(11) 2 141 723
(21) 09159667.6	(11) 2 141 761	(21) 09162651.5	(11) 2 141 550	(21) 09163432.9	(11) 2 141 274
(21) 09159730.2	(11) 2 141 386	(21) 09162655.6	(11) 2 141 565	(21) 09163446.9	(11) 2 141 106
(21) 09159848.2	(11) 2 141 941	(21) 09162657.2	(11) 2 140 752	(21) 09163472.5	(11) 2 140 903
(21) 09160086.6	(11) 2 140 910	(21) 09162687.9	(11) 2 141 344	(21) 09163474.1	(11) 2 141 294
(21) 09160142.7	(11) 2 141 677	(21) 09162700.0	(11) 2 141 138	(21) 09163498.0	(11) 2 141 523
(21) 09160277.1	(11) 2 140 915	(21) 09162769.5	(11) 2 141 401	(21) 09163504.5	(11) 2 140 985
(21) 09160279.7	(11) 2 140 919	(21) 09162774.5	(11) 2 141 251	(21) 09163506.0	(11) 2 141 511
(21) 09160324.1	(11) 2 141 459	(21) 09162797.6	(11) 2 141 339	(21) 09163520.1	(11) 2 141 167
(21) 09160475.1	(11) 2 141 325	(21) 09162809.9	(11) 2 141 908	(21) 09163522.7	(11) 2 141 757
(21) 09160769.7	(11) 2 140 916	(21) 09162826.3	(11) 2 141 875	(21) 09163526.8	(11) 2 141 849
(21) 09160897.6	(11) 2 141 415	(21) 09162833.9	(11) 2 141 896	(21) 09163535.9	(11) 2 141 445
(21) 09160933.9	(11) 2 140 832	(21) 09162848.7	(11) 2 140 961	(21) 09163536.7	(11) 2 141 913
(21) 09160991.7	(11) 2 141 669	(21) 09162850.3	(11) 2 141 897	(21) 09163559.9	(11) 2 141 917
(21) 09161057.6	(11) 2 140 982	(21) 09162885.9	(11) 2 141 389	(21) 09163573.0	(11) 2 141 021
(21) 09161061.8	(11) 2 140 857	(21) 09162893.3	(11) 2 140 807	(21) 09163575.5	(11) 2 141 575
(21) 09161135.0	(11) 2 140 779	(21) 09162905.5	(11) 2 141 905	(21) 09163583.9	(11) 2 141 638

(21) 09163586.2	(11) 2 141 059	(21) 09163976.5	(11) 2 141 497	(21) 09164175.3	(11) 2 141 888
(21) 09163591.2	(11) 2 141 771	(21) 09163978.1	(11) 2 141 304	(21) 09164176.1	(11) 2 140 836
(21) 09163594.6	(11) 2 140 984	(21) 09163987.2	(11) 2 141 402	(21) 09164178.7	(11) 2 141 782
(21) 09163604.3	(11) 2 141 283	(21) 09163989.8	(11) 2 141 028	(21) 09164180.3	(11) 2 140 837
(21) 09163614.2	(11) 2 141 355	(21) 09163996.3	(11) 2 141 307	(21) 09164182.9	(11) 2 141 096
(21) 09163616.7	(11) 2 140 923	(21) 09163997.1	(11) 2 141 544	(21) 09164185.2	(11) 2 141 079
(21) 09163620.9	(11) 2 140 922	(21) 09164007.8	(11) 2 141 321	(21) 09164187.8	(11) 2 141 739
(21) 09163636.5	(11) 2 141 095	(21) 09164017.7	(11) 2 141 116	(21) 09164189.4	(11) 2 140 774
(21) 09163642.3	(11) 2 141 088	(21) 09164018.5	(11) 2 141 369	(21) 09164196.9	(11) 2 141 573
(21) 09163652.2	(11) 2 141 914	(21) 09164022.7	(11) 2 141 403	(21) 09164209.0	(11) 2 141 056
(21) 09163656.3	(11) 2 141 728	(21) 09164029.2	(11) 2 141 370	(21) 09164210.8	(11) 2 141 624
(21) 09163667.0	(11) 2 141 336	(21) 09164038.3	(11) 2 140 904	(21) 09164215.7	(11) 2 141 621
(21) 09163669.6	(11) 2 141 337	(21) 09164039.1	(11) 2 141 868	(21) 09164219.9	(11) 2 141 836
(21) 09163678.7	(11) 2 141 354	(21) 09164048.2	(11) 2 141 647	(21) 09164223.1	(11) 2 141 842
(21) 09163683.7	(11) 2 141 560	(21) 09164060.7	(11) 2 141 546	(21) 09164224.9	(11) 2 141 622
(21) 09163694.4	(11) 2 141 008	(21) 09164061.5	(11) 2 141 545	(21) 09164226.4	(11) 2 141 500
(21) 09163695.1	(11) 2 141 684	(21) 09164062.3	(11) 2 141 554	(21) 09164229.8	(11) 2 141 843
(21) 09163716.5	(11) 2 141 303	(21) 09164065.6	(11) 2 141 869	(21) 09164230.6	(11) 2 141 774
(21) 09163725.6	(11) 2 140 917	(21) 09164076.3	(11) 2 141 658	(21) 09164236.3	(11) 2 141 583
(21) 09163728.0	(11) 2 141 044	(21) 09164081.3	(11) 2 141 194	(21) 09164237.1	(11) 2 141 100
(21) 09163729.8	(11) 2 141 458	(21) 09164084.7	(11) 2 141 038	(21) 09164239.7	(11) 2 141 906
(21) 09163732.2	(11) 2 141 080	(21) 09164088.8	(11) 2 141 042	(21) 09164242.1	(11) 2 140 838
(21) 09163754.6	(11) 2 140 782	(21) 09164089.6	(11) 2 141 123	(21) 09164245.4	(11) 2 140 839
(21) 09163766.0	(11) 2 141 564	(21) 09164093.8	(11) 2 141 363	(21) 09164246.2	(11) 2 141 520
(21) 09163772.8	(11) 2 140 905	(21) 09164095.3	(11) 2 141 514	(21) 09164247.0	(11) 2 141 305
(21) 09163776.9	(11) 2 141 649	(21) 09164101.9	(11) 2 141 180	(21) 09164248.8	(11) 2 140 900
(21) 09163784.3	(11) 2 141 029	(21) 09164105.0	(11) 2 141 186	(21) 09164263.7	(11) 2 141 631
(21) 09163791.8	(11) 2 141 298	(21) 09164107.6	(11) 2 141 915	(21) 09164273.6	(11) 2 141 533
(21) 09163793.4	(11) 2 140 952	(21) 09164111.8	(11) 2 140 850	(21) 09164279.3	(11) 2 141 293
(21) 09163794.2	(11) 2 141 642	(21) 09164113.4	(11) 2 141 315	(21) 09164282.7	(11) 2 141 323
(21) 09163809.8	(11) 2 141 646	(21) 09164116.7	(11) 2 141 383	(21) 09164283.5	(11) 2 141 416
(21) 09163814.8	(11) 2 141 058	(21) 09164118.3	(11) 2 141 495	(21) 09164286.8	(11) 2 141 272
(21) 09163816.3	(11) 2 141 454	(21) 09164133.2	(11) 2 141 920	(21) 09164292.6	(11) 2 140 914
(21) 09163822.1	(11) 2 141 876	(21) 09164139.9	(11) 2 141 632	(21) 09164294.2	(11) 2 141 507
(21) 09163824.7	(11) 2 141 851	(21) 09164142.3	(11) 2 141 547	(21) 09164298.3	(11) 2 141 048
(21) 09163838.7	(11) 2 140 908	(21) 09164144.9	(11) 2 141 002	(21) 09164300.7	(11) 2 141 900
(21) 09163841.1	(11) 2 141 377	(21) 09164145.6	(11) 2 141 817	(21) 09164302.3	(11) 2 141 436
(21) 09163886.6	(11) 2 141 490	(21) 09164146.4	(11) 2 141 000	(21) 09164303.1	(11) 2 141 441
(21) 09163909.6	(11) 2 141 081	(21) 09164147.2	(11) 2 141 541	(21) 09164305.6	(11) 2 140 960
(21) 09163938.5	(11) 2 141 852	(21) 09164154.8	(11) 2 141 266	(21) 09164306.4	(11) 2 141 437
(21) 09163947.6	(11) 2 141 901	(21) 09164157.1	(11) 2 141 837	(21) 09164308.0	(11) 2 141 439
(21) 09163951.8	(11) 2 141 054	(21) 09164159.7	(11) 2 141 733	(21) 09164311.4	(11) 2 141 299
(21) 09163958.3	(11) 2 141 752	(21) 09164161.3	(11) 2 141 969	(21) 09164312.2	(11) 2 141 584
(21) 09163964.1	(11) 2 140 808	(21) 09164164.7	(11) 2 141 805	(21) 09164315.5	(11) 2 141 077
(21) 09163966.6	(11) 2 140 942	(21) 09164166.2	(11) 2 141 115	(21) 09164319.7	(11) 2 141 007
(21) 09163971.6	(11) 2 141 117	(21) 09164172.0	(11) 2 141 829	(21) 09164328.8	(11) 2 141 424

(21) 09164334.6	(11) 2 141 557	(21) 09167356.6	(11) 2 141 398	(21) 09173648.8	(11) 2 141 660
(21) 09164340.3	(11) 2 141 758	(21) 09167432.5	(11) 2 141 240	(21) 09173660.3	(11) 2 141 661
(21) 09164355.1	(11) 2 141 132	(21) 09167669.2	(11) 2 141 243	(21) 09173665.2	(11) 2 141 662
(21) 09164358.5	(11) 2 141 295	(21) 09167950.6	(11) 2 140 845	(21) 09173688.4	(11) 2 140 975
(21) 09164360.1	(11) 2 141 734	(21) 09168114.8	(11) 2 140 843	(21) 09173719.7	(11) 2 140 760
(21) 09164373.4	(11) 2 141 072	(21) 09168245.0	(11) 2 140 818	(21) 09173747.8	(11) 2 141 568
(21) 09164381.7	(11) 2 140 840	(21) 09168423.3	(11) 2 141 952	(21) 09173749.4	(11) 2 141 110
(21) 09164383.3	(11) 2 141 426	(21) 09168999.2	(11) 2 141 380	(21) 09173804.7	(11) 2 141 665
(21) 09164384.1	(11) 2 141 821	(21) 09169370.5	(11) 2 141 233	(21) 09173821.1	(11) 2 140 895
(21) 09164386.6	(11) 2 141 074	(21) 09169380.4	(11) 2 141 234	(21) 09173822.9	(11) 2 140 906
(21) 09164393.2	(11) 2 140 865	(21) 09169569.2	(11) 2 141 602	(21) 09173835.1	(11) 2 141 830
(21) 09164394.0	(11) 2 141 921	(21) 09169571.8	(11) 2 141 603	(21) 09173849.2	(11) 2 141 300
(21) 09164396.5	(11) 2 140 996	(21) 09169572.6	(11) 2 141 604	(21) 09173889.8	(11) 2 140 878
(21) 09164408.8	(11) 2 140 872	(21) 09170572.3	(11) 2 141 566	(21) 09173926.8	(11) 2 141 964
(21) 09164412.0	(11) 2 141 730	(21) 09171110.1	(11) 2 141 034	(21) 09174089.4	(11) 2 141 204
(21) 09164413.8	(11) 2 141 740	(21) 09171149.9	(11) 2 140 803	(21) 09250196.4	(11) 2 141 765
(21) 09164420.3	(11) 2 141 430	(21) 09171266.1	(11) 2 141 948	(21) 09250236.8	(11) 2 141 421
(21) 09164424.5	(11) 2 140 754	(21) 09171383.4	(11) 2 141 889	(21) 09250797.9	(11) 2 141 392
(21) 09164425.2	(11) 2 141 026	(21) 09171679.5	(11) 2 141 173	(21) 09250845.6	(11) 2 141 743
(21) 09164428.6	(11) 2 140 758	(21) 09171934.4	(11) 2 141 704	(21) 09250866.2	(11) 2 141 327
(21) 09164435.1	(11) 2 141 351	(21) 09172111.8	(11) 2 140 775	(21) 09250886.0	(11) 2 141 654
(21) 09164448.4	(11) 2 141 809	(21) 09172351.0	(11) 2 141 872	(21) 09250925.6	(11) 2 141 335
(21) 09164452.6	(11) 2 141 796	(21) 09172393.2	(11) 2 141 870	(21) 09250927.2	(11) 2 141 329
(21) 09164453.4	(11) 2 141 810	(21) 09172449.2	(11) 2 141 540	(21) 09251018.9	(11) 2 141 326
(21) 09164457.5	(11) 2 141 853	(21) 09172492.2	(11) 2 141 360	(21) 09251340.7	(11) 2 141 340
(21) 09164465.8	(11) 2 141 127	(21) 09172587.9	(11) 2 140 875	(21) 09251360.5	(11) 2 141 767
(21) 09164471.6	(11) 2 140 956	(21) 09172709.9	(11) 2 141 838	(21) 09251381.1	(11) 2 141 916
(21) 09164480.7	(11) 2 141 953	(21) 09172751.1	(11) 2 141 156	(21) 09251409.0	(11) 2 141 345
(21) 09164491.4	(11) 2 140 953	(21) 09172767.7	(11) 2 140 815	(21) 09251423.1	(11) 2 141 367
(21) 09164499.7	(11) 2 141 779	(21) 09172889.9	(11) 2 141 553	(21) 09251450.4	(11) 2 141 576
(21) 09164509.3	(11) 2 140 844	(21) 09172896.4	(11) 2 141 871	(21) 09251504.8	(11) 2 141 904
(21) 09164512.7	(11) 2 141 537	(21) 09172967.3	(11) 2 141 592	(21) 09251525.3	(11) 2 141 548
(21) 09164520.0	(11) 2 141 753	(21) 09173032.5	(11) 2 141 020	(21) 09251549.3	(11) 2 140 776
(21) 09164528.3	(11) 2 141 685	(21) 09173208.1	(11) 2 141 773	(21) 09251559.2	(11) 2 141 911
(21) 09164529.1	(11) 2 141 754	(21) 09173216.4	(11) 2 141 517	(21) 09251565.9	(11) 2 141 535
(21) 09164534.1	(11) 2 141 538	(21) 09173389.9	(11) 2 140 898	(21) 09251582.4	(11) 2 141 670
(21) 09164546.5	(11) 2 141 446	(21) 09173493.9	(11) 2 141 954	(21) 09251622.8	(11) 2 140 821
(21) 09164549.9	(11) 2 141 447	(21) 09173512.6	(11) 2 141 473	(21) 09251631.9	(11) 2 141 671
(21) 09164559.8	(11) 2 140 747	(21) 09173523.3	(11) 2 140 811	(21) 09251634.3	(11) 2 140 759
(21) 09164577.0	(11) 2 141 811	(21) 09173556.3	(11) 2 141 958	(21) 09251635.0	(11) 2 140 907
(21) 09164582.0	(11) 2 141 703	(21) 09173558.9	(11) 2 141 508	(21) 09251647.5	(11) 2 141 625
(21) 09164596.0	(11) 2 141 741	(21) 09173559.7	(11) 2 141 627	(21) 09251648.3	(11) 2 141 594
(21) 09164606.7	(11) 2 141 721	(21) 09173561.3	(11) 2 141 960	(21) 09251649.1	(11) 2 141 653
(21) 09164632.3	(11) 2 141 799	(21) 09173602.5	(11) 2 141 308	(21) 09251653.3	(11) 2 140 822
(21) 09165364.2	(11) 2 141 227	(21) 09173605.8	(11) 2 141 093	(21) 09251656.6	(11) 2 141 855
(21) 09166633.9	(11) 2 141 735	(21) 09173620.7	(11) 2 141 850	(21) 09251659.0	(11) 2 141 929

(21) 09251662.4	(11) 2 141 338	(21) 09290539.7	(11) 2 141 394	amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 09251666.5	(11) 2 140 987	(21) 09305504.4	(11) 2 141 371	
(21) 09251669.9	(11) 2 140 897	(21) 09305585.3	(11) 2 141 390	(11) 1 039 430 (51) G09B 15/04
(21) 09251670.7	(11) 2 140 859	(21) 09305620.8	(11) 2 141 268	(84) DE FR GB IT
(21) 09251672.3	(11) 2 141 648	(21) 09305639.8	(11) 2 141 297	(11) 1 063 829 (51) H04L 29/06
(21) 09251673.1	(11) 2 141 659	(21) 09305643.0	(11) 2 141 036	(84) DE FR GB
(21) 09251674.9	(11) 2 141 655	(21) 09354030.0	(11) 2 140 990	(11) 1 085 708 (51) H04L 12/56
(21) 09251675.6	(11) 2 141 586	(21) 09356030.8	(11) 2 140 791	(84) DE FI FR GB IT SE
(21) 09251676.4	(11) 2 141 680	(21) 09356043.1	(11) 2 140 789	(11) 1 104 055 (51) H01S 5/14
(21) 09251679.8	(11) 2 141 015	(21) 09356044.9	(11) 2 140 790	(84) DE ES FR GB IT SE
(21) 09251681.4	(11) 2 141 577	(21) 09370012.8	(11) 2 140 796	(11) 1 148 553 (51) H01L 27/15
(21) 09251682.2	(11) 2 140 892	(21) 09380011.8	(11) 2 140 991	(84) DE FI FR GB NL
(21) 09251683.0	(11) 2 141 482	(21) 09386017.9	(11) 2 141 314	(11) 1 191 620 (51) H01M 8/04
(21) 09251687.1	(11) 2 141 759	(21) 09388003.7	(11) 2 141 404	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 09251688.9	(11) 2 141 744	(21) 09388004.5	(11) 2 141 405	(11) 1 209 565 (51) G06F 11/27
(21) 09251689.7	(11) 2 140 893	(21) 09400027.0	(11) 2 141 683	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 09251690.5	(11) 2 140 973	(21) 09403001.2	(11) 2 140 958	(11) 1 225 488 (51) G03G 15/20
(21) 09251691.3	(11) 2 141 599	(21) 09405016.8	(11) 2 141 320	(84) DE FR GB
(21) 09251693.9	(11) 2 140 817	(21) 09425246.7	(11) 2 141 221	(11) 1 231 178 (51) B66C 13/06
(21) 09251694.7	(11) 2 141 457	(21) 09460018.6	(11) 2 141 387	(84) DE IT SE
(21) 09251696.2	(11) 2 141 686	(21) 09460027.7	(11) 2 141 086	(11) 1 233 308 (51) G03G 15/02
(21) 09251699.6	(11) 2 141 516	(21) 09466008.1	(11) 2 141 071	(84) DE FR GB IT
(21) 09251701.0	(11) 2 141 623	(21) 09700752.0	(11) 2 141 940	(11) 1 241 550 (51) G05B 19/4097
(21) 09251704.4	(11) 2 140 816	(87) WO 2009/087968		(84) DE ES FR GB IT
(21) 09251705.1	(11) 2 141 157	(21) 09701467.4	(11) 2 141 727	(11) 1 243 993 (51) G05B 19/4097
(21) 09251706.9	(11) 2 141 775	(87) WO 2009/110194		(84) DE ES FR GB IT
(21) 09251713.5	(11) 2 141 302	(21) 09701716.4	(11) 2 140 072*	(11) 1 243 995 (51) G05B 19/4097
(21) 09251714.3	(11) 2 141 527	(87) WO 2009/091245		(84) DE ES FR GB IT
(21) 09251715.0	(11) 2 141 528	(21) 09707141.9	(11) 2 141 395	(11) 1 246 367 (51) H03K 19/086
(21) 09251717.6	(11) 2 140 828	(87) WO 2009/097761		(84) DE FR GB IT
(21) 09251719.2	(11) 2 141 551	(21) 09708382.8	(11) 2 141 857	(11) 1 279 556 (51) B60R 1/072
(21) 09251720.0	(11) 2 141 334	(87) WO 2009/097776		(84) DE FR GB
(21) 09251721.8	(11) 2 141 747	(21) 09712482.0	(11) 2 141 694	(11) 1 291 915 (51) H01L 23/485
(21) 09251727.5	(11) 2 140 911	(87) WO 2009/104402		(84) DE FR GB
(21) 09275050.4	(11) 2 141 672	(21) 09716198.8	(11) 2 140 286*	(11) 1 298 521 (51) G06F 3/023
(21) 09290389.7	(11) 2 141 341	(87) WO 2009/129552		(84) DE FR GB NL
(21) 09290392.1	(11) 2 140 751	(21) 09717655.6	(11) 2 141 925	(11) 1 302 481 (51) C08F 210/00
(21) 09290470.5	(11) 2 141 379	(87) WO 2009/110561		(84) CH DE FR GB IT LI SE
(21) 09290478.8	(11) 2 140 834	(21) 09729367.4	(11) 2 140 739*	(11) 1 302 482 (51) C08F 210/00
(21) 09290479.6	(11) 2 141 591	(87) WO 2009/124524		(84) CH DE FR GB IT LI SE
(21) 09290480.4	(11) 2 141 656			(11) 1 302 483 (51) C08F 210/00
(21) 09290488.7	(11) 2 141 103			(84) CH DE FR GB IT LI SE
(21) 09290489.5	(11) 2 141 102			(11) 1 343 317 (51) H04N 7/16
(21) 09290503.3	(11) 2 141 515			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 09290529.8	(11) 2 141 794			(11) 1 365 474 (51) H01Q 3/26
(21) 09290532.2	(11) 2 140 778			(84) DE FR GB IT
		I.5		(11) 1 372 224 (51) H01R 13/627
		• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE DK FI FR GB SE
		• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 396 424 (51) B64D 11/02
		• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 403 787** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 354** (51) **H01R 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 007** (51) **C01G 23/047**
(84) AT BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 413 796** (51) **F16H 3/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 459** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 422 725** (51) **G21K 1/06**
(84) FR GB NL
- (11) **1 442 707** (51) **A61B 8/14**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 453 034** (51) **G10D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 463 024** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 043** (51) **C09C 1/40**
(84) DE GB SE
- (11) **1 469 546** (51) **H01M 8/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 985** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 480 367** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 708** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 496 428** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 505 504** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 507 131** (51) **G01D 5/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 508 405** (51) **B25B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 508 907** (51) **H01G 9/04**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 509 044** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 732** (51) **F16H 61/42**
(84) DE GB
- (11) **1 519 138** (51) **G01B 5/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 519 298** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 844** (51) **C04B 35/468**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 536 346** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 538 290** (51) **E05D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 557** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 750** (51) **H03J 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 900** (51) **F16H 61/04**
(84) DE FR
- (11) **1 542 200** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 547 914** (51) **B62M 9/12**
(84) DE IT
- (11) **1 548 971** (51) **H04L 1/06**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 553 034** (51) **B65H 23/188**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 559 717** (51) **C07D 498/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 562 232** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 574 325** (51) **B32B 5/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 575 029** (51) **G10L 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 307** (51) **C07D 277/36**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 583 026** (51) **G06K 15/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 587 051** (51) **G09G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 222** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 934** (51) **B62M 25/08**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 589 007** (51) **C07D 277/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 608 175** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 377** (51) **H01L 21/768**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 827** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 613** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 630 664** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 630 803** (51) **G11B 7/24**
(84) DE
- (11) **1 635 020** (51) **E05C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 314** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 635 373** (51) **H01J 37/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 770** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 106** (51) **F02D 41/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 109** (51) **F02D 41/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 399** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 300** (51) **A61N 1/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 625** (51) **D06F 43/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 655 950** (51) **H04N 1/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 982** (51) **H04W 76/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 658 763** (51) **A01C 17/00**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 666 087** (51) **A61N 1/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 002** (51) **G05B 19/401**
(84) DE
- (11) **1 672 613** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 679 772** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 184** (51) **B60G 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 779** (51) **H04B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 558** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 689 147** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 693 630** (51) **F24F 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 707** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 085** (51) **H01L 29/778**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 052** (51) **B60K 15/035**
(84) DE SE
- (11) **1 715 161** (51) **F02C 9/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 716 801** (51) **A47L 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 819** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 008** (51) **G05B 19/42**
(84) DE
- (11) **1 729 076** (51) **F25C 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 392** (51) **H02J 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 737** (51) **G01D 5/347**
(84) DE
- (11) **1 736 777** (51) **G01N 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 555** (51) **H04N 7/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 746 372** (51) **F25D 23/02**
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 747 935** (51) **B60N 2/07**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 754 624** (51) **B60N 2/26**
(84) DE GB
- (11) **1 754 870** (51) **F02B 37/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 657** (51) **A61C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 240** (51) **E05F 15/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 768 239** (51) **H02M 3/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 258** (51) **H03K 17/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 561** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR NL
- (11) **1 772 307** (51) **B60N 2/28**
(84) DE GB
- (11) **1 772 879** (51) **H01H 9/02**
(84) FR
- (11) **1 779 803** (51) **A61C 1/18**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 780 435** (51) **F16D 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 616** (51) **G04G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 889** (51) **B05B 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 885** (51) **H02M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 103** (51) **H03H 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 129** (51) **D03D 47/36**
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **1 788 173** (51) **E05D 7/04**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 788 803** (51) **H04N 5/44**
(84) DE GB
- (11) **1 790 273** (51) **A47L 15/46**
(84) DE
- (11) **1 795 149** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 578** (51) **C10G 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 702** (51) **F01D 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 010** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 254** (51) **H02M 5/458**
(84) DE ES FI
- (11) **1 801 273** (51) **D03D 47/36**
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **1 802 185** (51) **H05K 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 673** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 231** (51) **F23R 3/00**
(84) DE
- (11) **1 817 987** (51) **A47F 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 298** (51) **B65H 19/28**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 820 709** (51) **B60T 8/17**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 820 878** (51) **C23C 14/08**
(84) GB
- (11) **1 821 016** (51) **F16K 31/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 191** (51) **G06F 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 825 755** (51) **A21B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 431** (51) **F16D 23/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 531** (51) **G01C 19/64**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 833 160** (51) **H02P 9/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 002** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 494** (51) **F01N 3/022**
(84) DE FR
- (11) **1 837 499** (51) **F01N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 219** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 122** (51) **F41G 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 766** (51) **A61K 31/055**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 845 244** (51) **F02D 9/04**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 845 513** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 845 541** (51) *H01H 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 718** (51) *H04N 5/46*
(84) DE FR GB
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 577** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 382** (51) *H01L 23/528*
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 587** (51) *F02B 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 448** (51) *A61K 8/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 703** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR
- (11) **1 854 973** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 012** (51) *B60W 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 167** (51) *A61K 31/565*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 862 407** (51) *B65G 1/137*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 865 161** (51) *F01N 3/021*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 865 169** (51) *F02B 37/16*
(84) DE GB
- (11) **1 865 192** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 533** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 983** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 302** (51) *D21C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 107** (51) *H05K 13/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 876 528** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 878 374** (51) *A47K 10/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 897** (51) *B60N 2/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 971** (51) *B66C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 191** (51) *F02M 59/10*
(84) DE FR
- (11) **1 882 608** (51) *B60N 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 790** (51) *F01B 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 883 285** (51) *H05K 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 884 658** (51) *F02M 69/04*
(84) DE IT
- (11) **1 884 936** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 937** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 984** (51) *C06C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 147** (51) *E02F 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 214** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 685** (51) *H03D 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 892 753** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 851** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 894 743** (51) *B60B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 786** (51) *B60R 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 306** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 197** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 200** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 844** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 190** (51) *F01L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 231** (51) *F16C 33/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 436** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 611** (51) *H01L 29/423*
(84) DE FR NL
- (11) **1 906 646** (51) *H04N 1/32*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 906 668** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 906 669** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 906 670** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 912 127** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 370** (51) *E05F 5/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 918 162** (51) *B60R 21/205*
(84) DE GB
- (11) **1 918 329** (51) *C08L 97/02*
• B1 veröffentlicht am 09.12.2009
• B1 published on 09.12.2009
• B1 publié le 09.12.2009
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 918 778** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 197** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 993** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 282** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 518** (51) *B60T 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 179** (51) *H01R 9/03*
(84) CH DE FR GB IT LI SE

- (11) **1 926 319** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 185** (51) **H04N 13/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 930 042** (51) **A61M 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 545** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 933 076** (51) **F16M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 243** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 933 422** (51) **H01R 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 510** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 641** (51) **B41C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 016** (51) **D04H 1/74**
(84) AT BE CH DE ES FR LI
- (11) **1 936 041** (51) **E02D 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 948** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 456** (51) **F04D 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 913** (51) **H01H 71/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 209** (51) **H05K 3/38**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 941 825** (51) **A47L 13/512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 596** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 597** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 496** (51) **G02B 13/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 947 545** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 626** (51) **G09F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 744** (51) **G11B 7/007**
(84) AT DE GB
- (11) **1 955 940** (51) **B62M 9/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 955 943** (51) **B63B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 425** (51) **G02F 1/13363**
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 956 583** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 838** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 896** (51) **B65G 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 247** (51) **G01K 11/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 185** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 332** (51) **H01L 21/28**
(84) FR GB IT
- (11) **1 965 097** (51) **F16H 3/093**
(84) DE FR
- (11) **1 965 436** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR IT
- (11) **1 967 470** (51) **B65G 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 952** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 978** (51) **H01L 51/54**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 972 429** (51) **B29C 73/06**
(84) DE GB
- (11) **1 972 524** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 972 806** (51) **F16C 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 110** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR NL
- (11) **1 975 678** (51) **G02B 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 937** (51) **G11B 23/107**
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 260** (51) **H04N 1/40**
(84) DE FR GB NL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-
si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 976 281** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 227** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 229** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 436** (51) **B60J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 685** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 898** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 985 287** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 053** (51) **B66C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 667** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 992 465** (51) **B29B 7/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 490** (51) **B41J 2/175**
(84) GB
- (11) **1 992 801** (51) **F01P 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 842** (51) **F16H 37/12**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 993 010** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 273** (51) **C08J 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 997 641** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 997 704** (51) **B60W 30/08**
(84) DE GB
- (11) **2 000 276** (51) **B29C 35/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 000 785** (51) **G01G 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 816** (51) **G01S 3/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 127** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 562** (51) **A47L 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 713** (51) **B01J 23/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 283** (51) **F04B 9/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 616** (51) **G09F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 640** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 525** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 526** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 922** (51) **E01D 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 531** (51) **H04N 5/44**
(84) DE GB NL
- (11) **2 014 944** (51) **F16D 27/115**
(84) DE
- (11) **2 015 358** (51) **H01L 21/8244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 456** (51) **H03M 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 358** (51) **C21D 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 017 992** (51) **H04J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 553** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 616** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 617** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 729** (51) **H02J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 528** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 340** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 444** (51) **H01R 13/506**
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 555** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 403** (51) **H01M 2/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 443** (51) **H02J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 518** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 857** (51) **A61K 31/455**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 027 906** (51) **B01D 29/46**
(84) FR
- (11) **2 027 984** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 056** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 028 648** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 838** (51) **H04N 5/222**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 737** (51) **B25D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 766** (51) **B29C 73/06**
(84) DE GB
- (11) **2 031 531** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 878** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 031 909** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 910** (51) **H04W 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 912** (51) **H04W 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 913** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 514** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 033 960** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 679** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 036 430** (51) **A01G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 107** (51) **F02D 41/04**
(84) DE GB
- (11) **2 037 146** (51) **F16D 55/22**
(84) DE FR
- (11) **2 037 618** (51) **H04L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 014** (51) **A01C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 080** (51) **A61B 3/12**
(84) DE FR GB

- (11) **2 043 020** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 043 298** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 828** (51) *A01C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 965** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 045 100** (51) *B60B 27/00*
(84) DE FR
- (11) **2 045 170** (51) *B62D 25/08*
(84) DE
- (11) **2 045 193** (51) *B65D 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 264** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 785** (51) *G07F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 997** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 011** (51) *H04N 1/191*
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 701** (51) *H01L 21/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 865** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 050 419** (51) *A61F 5/44*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **2 050 430** (51) *A61H 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 050 569** (51) *B41J 2/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 052 593** (51) *A01B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 594** (51) *A01B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 595** (51) *A01C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 596** (51) *A01D 34/53*
(84) DE GB
- (11) **2 052 598** (51) *A01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 600** (51) *A01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 602** (51) *A01M 17/00*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 052 618** (51) *A22C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 619** (51) *A22C 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 30.12.2009
• B1 published on 30.12.2009
• B1 publié le 30.12.2009
- (11) **2 052 622** (51) *A23C 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 623** (51) *A23C 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 052 625** (51) *A23C 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 628** (51) *A23D 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 630** (51) *A23L 1/305*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 632** (51) *A41D 13/002*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 635** (51) *A43B 5/04*
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 052 636** (51) *A43B 5/04*
(84) AT CH DE FI FR LI NO
- (11) **2 052 639** (51) *A44B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 642** (51) *A45D 34/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 644** (51) *A47F 3/00*
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **2 052 646** (51) *A47G 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 653** (51) *A47J 27/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 654** (51) *A47J 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 667** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 669** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 052 670** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 672** (51) *A61B 1/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 675** (51) *A61B 1/313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 676** (51) *A61B 3/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 052 679** (51) *A61B 5/026*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 680** (51) *A61B 5/0452*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 682** (51) *A61B 5/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 684** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 052 686** (51) **A61B 8/00**
(84) DE NL
- (11) **2 052 688** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 689** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 690** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 691** (51) **A61B 18/14**
(84) DE GB
- (11) **2 052 693** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 694** (51) **A61C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 695** (51) **A61C 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 697** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 052 700** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 701** (51) **A61F 2/90**
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **2 052 702** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 703** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 704** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 707** (51) **A61G 7/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 714** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
- (11) **2 052 716** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 052 717** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA YU
- (11) **2 052 718** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 719** (51) **A61K 31/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 722** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 052 733** (51) **A61K 36/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 735** (51) **A61K 38/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 736** (51) **A61K 38/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 052 741** (51) **A61K 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 744** (51) **A61L 2/08**
(84) DE FR IT
- (11) **2 052 745** (51) **A61L 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 750** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 052 753** (51) **A61M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 754** (51) **A61M 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 755** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 756** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 758** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 761** (51) **A63B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 762** (51) **A63B 21/002**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 766** (51) **B01D 29/15**
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 052 767** (51) **B01D 35/16**
(84) DE FR IT
- (11) **2 052 768** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 772** (51) **B01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 052 776** (51) **B01L 3/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 052 777** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 778** (51) **B02C 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 785** (51) **B05B 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 786** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 788** (51) **B05D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 793** (51) **B08B 9/02**
(84) BE CZ DE DK GB NL
- (11) **2 052 796** (51) **B21B 37/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **2 052 797** (51) **B21K 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 798** (51) **B22C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 052 799** (51) **B22C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 800** (51) **B22F 3/02**
(84) AT DE GB
- (11) **2 052 802** (51) **B23K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 052 803** (51) **B23K 11/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 806** (51) **B23P 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 807** (51) **B23P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 808** (51) **B23Q 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 809** (51) **B23Q 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 810** (51) **B23Q 17/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 811** (51) **B23Q 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 812** (51) **B24B 5/42**
(84) DE
- (11) **2 052 813** (51) **B24B 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 814** (51) **B24B 47/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 052 815** (51) **B24C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 052 818** (51) **B25J 17/00**
(84) DE FR IT SE SK
- (11) **2 052 819** (51) **B25J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 820** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 822** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES IT
- (11) **2 052 827** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 828** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 829** (51) **B29C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 833** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 834** (51) **B29C 45/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 839** (51) **B29C 47/88**
(84) AT DE ES FR GB IT
• B1 veröffentlicht am 16.12.2009
• B1 published on 16.12.2009
• B1 publié le 16.12.2009
- (11) **2 052 844** (51) **B29C 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 846** (51) **B29D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 848** (51) **B30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 849** (51) **B31D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 850** (51) **B31D 5/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **2 052 851** (51) **B32B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 854** (51) **B32B 19/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 857** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 861** (51) **B41J 2/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 862** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 052 863** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 052 866** (51) **B41J 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 868** (51) **B41J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 869** (51) **B41J 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 873** (51) **B42F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 876** (51) **B60B 21/02**
(84) DE GB
- (11) **2 052 877** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 878** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR IT TR
- (11) **2 052 879** (51) **B60C 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 052 880** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 052 881** (51) **B60C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 882** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR IT
- (11) **2 052 889** (51) **B60G 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 891** (51) **B60G 17/08**
(84) DE GB
- (11) **2 052 894** (51) **B60H 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 895** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 896** (51) **B60J 5/06**
(84) DE FR
- (11) **2 052 898** (51) **B60J 7/06**
(84) DE FR IT
- (11) **2 052 904** (51) **B60N 2/56**
(84) DE FR SE
- (11) **2 052 911** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 913** (51) **B60R 9/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 915** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 917** (51) **B60R 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 919** (51) **B60R 21/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 052 921** (51) **B60R 22/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 934** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 935** (51) **B60W 30/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 936** (51) **B60W 30/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 941** (51) **B61F 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 942** (51) **B61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 943** (51) **B62B 7/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 052 944** (51) **B62B 7/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 052 947** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **2 052 952** (51) **B62D 33/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 954** (51) **B62H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 958** (51) **B62M 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 961** (51) **B63B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 964** (51) **B63C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 967** (51) **B64C 27/04**
(84) DE GB IT
- (11) **2 052 969** (51) **B64D 9/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 052 971** (51) **B64G 1/28**
(84) DE FR
- (11) **2 052 972** (51) **B64G 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 973** (51) **B65B 3/12**
(84) FR GB
- (11) **2 052 974** (51) **B65B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 052 975** (51) **B65B 25/14**
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **2 052 976** (51) **B65B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 977** (51) **B65B 55/18**
(84) DE GB IT
- (11) **2 052 978** (51) **B65B 57/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 979** (51) **B65B 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 981** (51) **B65B 61/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 983** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 984** (51) **B65D 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 990** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 993** (51) **B65D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 994** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 995** (51) **B65G 21/04**
• B1 veröffentlicht am 16.12.2009
• B1 published on 16.12.2009
• B1 publié le 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 996** (51) **B65G 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 997** (51) **B65G 47/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Soremartec S.A., Rue Joseph Netzer 5,
6700 Arlon, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1,
12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft
mbH, Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt
am Main, DE
- (84) DE
- (11) **2 052 998** (51) **B65G 47/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 999** (51) **B65G 53/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 000** (51) **B65G 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 001** (51) **B65H 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 004** (51) **B65H 29/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 007** (51) **B66B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 015** (51) **B67D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 016** (51) **B67D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 018** (51) **C01B 6/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 023** (51) **C01G 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 026** (51) **C03C 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 027** (51) **C03C 17/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 053 029** (51) **C04B 35/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 034** (51) **C07C 29/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 053 035** (51) **C07C 29/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 042** (51) **C07D 213/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 053 043** (51) **C07D 215/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 047** (51) **C07D 307/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 048** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 053 049** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 050** (51) **C07D 407/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 053** (51) **C07F 9/6574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 061** (51) **C07K 14/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
LT LV RO
- (11) **2 053 062** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 063** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 053 065** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 066** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 053 067** (51) **C08F 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 053 068** (51) **C08F 220/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 071** (51) **C08G 63/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 075** (51) **C08H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 077** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 083** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 090** (51) **C08L 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 097** (51) **C09D 11/00**
(84) DE
- (11) **2 053 098** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 099** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 100** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 101** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 102** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 103** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 104** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 110** (51) **C09J 7/04**
(84) DE
- (11) **2 053 111** (51) **C09K 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 113** (51) **C09K 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 118** (51) **C11B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 119** (51) **C11D 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 120** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 121** (51) **C12G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 122** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 053 125** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 053 126** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 053 135** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 053 136** (51) **C13D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 053 138** (51) **C22C 1/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 141** (51) **C23C 4/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 053 152** (51) **D06F 37/06**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 053 153** (51) **D06F 37/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 154** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 155** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 157** (51) **D06F 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 158** (51) **D06F 58/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 053 164** (51) **E01F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 165** (51) **E01F 9/03**
• B1 veröffentlicht am 18.11.2009
• B1 published on 18.11.2009
• B1 publié le 18.11.2009
(84) BE CY ES GR IT
- (11) **2 053 171** (51) **E03F 5/22**
(84) DE
- (11) **2 053 173** (51) **E04B 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 174** (51) **E04B 2/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 175** (51) **E04B 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 176** (51) **E04C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 177** (51) **E04D 3/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 053 179** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 180** (51) **E04F 15/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 186** (51) **E05B 65/12**
(84) DE
- (11) **2 053 187** (51) **E05B 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 193** (51) **E06B 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 194** (51) **E21B 23/00**
(84) GB
- (11) **2 053 195** (51) **E21B 33/04**
(84) GB
- (11) **2 053 199** (51) **F01D 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 200** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 203** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 205** (51) **F01D 25/14**
(84) DE GB
- (11) **2 053 208** (51) **F01N 3/025**
(84) DE GB
- (11) **2 053 209** (51) **F01N 3/025**
(84) DE ES FR
- (11) **2 053 210** (51) **F01N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 211** (51) **F01N 3/08**
• B1 veröffentlicht am 23.12.2009
• B1 published on 23.12.2009
• B1 publié le 23.12.2009
(84) DE FR IT
- (11) **2 053 220** (51) **F02D 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 222** (51) **F02D 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 227** (51) **F02D 41/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 229** (51) **F02G 5/04**
(84) DE
- (11) **2 053 230** (51) **F02G 5/04**
(84) DE
- (11) **2 053 232** (51) **F02M 25/07**
(84) DE FR
- (11) **2 053 239** (51) **F03D 11/00**
(84) DE DK ES FR GB
- (11) **2 053 240** (51) **F03D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 254** (51) **F15B 13/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 255** (51) **F16B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 262** (51) **F16D 48/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 264** (51) **F16D 55/228**
(84) DE IT
- (11) **2 053 265** (51) **F16D 65/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 053 268** (51) **F16G 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 269** (51) **F16G 5/16**
(84) DE GB
- (11) **2 053 272** (51) **F16H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 273** (51) **F16H 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 053 275** (51) **F16H 59/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 280** (51) **F16H 61/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 283** (51) **F16H 63/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 284** (51) **F16H 63/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 292** (51) **F16L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 298** (51) **F16L 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 053 300** (51) **F16N 27/02**
(84) AT DE DK ES FI NL
- (11) **2 053 301** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 302** (51) **F21L 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 304** (51) **F21V 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 307** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 053 308** (51) **F21V 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 309** (51) **F23D 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 310** (51) **F23K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 311** (51) **F23R 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 320** (51) **F24F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 053 325** (51) *F25D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 327** (51) *F25D 23/06*
(84) DE IT TR
- (11) **2 053 330** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 331** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 334** (51) *F28F 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 335** (51) *F28F 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 336** (51) *F41A 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 337** (51) *F41A 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 344** (51) *F42B 39/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 345** (51) *G01B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 347** (51) *G01B 9/02*
(84) DE
- (11) **2 053 354** (51) *G01C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 359** (51) *G01C 21/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 053 361** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 364** (51) *G01D 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 368** (51) *G01F 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 370** (51) *G01J 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 371** (51) *G01K 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 375** (51) *G01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 30.12.2009
• B1 published on 30.12.2009
• B1 publié le 30.12.2009
- (11) **2 053 377** (51) *G01N 1/28*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 053 382** (51) *G01N 21/01*
(84) FR
- (11) **2 053 384** (51) *G01N 21/65*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 053 387** (51) *G01N 27/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 402** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 404** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 407** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 418** (51) *G01S 7/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 419** (51) *G01S 7/52*
(84) DE FR IT
- (11) **2 053 420** (51) *G01S 7/52*
(84) DE FR IT
- (11) **2 053 424** (51) *G01S 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 427** (51) *G01V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 428** (51) *G01V 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 429** (51) *G02B 3/00*
(84) DE GB
- (11) **2 053 433** (51) *G02B 6/38*
(84) DE
- (11) **2 053 441** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 442** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 053 444** (51) *G02B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 445** (51) *G02B 23/12*
(84) FR GB GR NO
- (11) **2 053 446** (51) *G02B 26/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 053 447** (51) *G02B 27/14*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **2 053 448** (51) *G02C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 455** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 459** (51) *G03B 15/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 463** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 464** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR
- (11) **2 053 468** (51) *G03G 15/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 053 469** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 472** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 053 474** (51) *G04F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 477** (51) *G05B 19/19*
(84) DE
- (11) **2 053 479** (51) *G05B 23/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 483** (51) *G05G 1/30*
(84) DE FR IT
- (11) **2 053 486** (51) *G06F 1/025*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 053 490** (51) *G06F 3/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 053 497** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 500** (51) *G06F 3/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 053 504** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 053 506** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 512** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 513** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 518** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 053 519** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR
- (11) **2 053 526** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 528** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 530** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 053 531** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 053 534** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 536** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 538** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 539** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 540** (51) **G06K 9/00**
(84) DE GB NL
- (11) **2 053 544** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 053 545** (51) **G06K 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 546** (51) **G06K 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 547** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 548** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 550** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE
- (11) **2 053 551** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 553** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 554** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 555** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 559** (51) **G06T 5/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 563** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 564** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 566** (51) **G07D 11/00**
• B1 veröffentlicht am 16.12.2009
• B1 published on 16.12.2009
• B1 publié le 16.12.2009
(84) DE GB
- (11) **2 053 574** (51) **G08B 17/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 575** (51) **G08B 17/107**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 053 576** (51) **G08C 23/04**
(84) DE ES FR
- (11) **2 053 577** (51) **G09B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 578** (51) **G09B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 580** (51) **G09B 23/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 582** (51) **G09F 3/03**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **2 053 588** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 053 595** (51) **G10L 13/08**
• B1 veröffentlicht am 02.12.2009
• B1 published on 02.12.2009
• B1 publié le 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 597** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 598** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 599** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 600** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 603** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 605** (51) **G11B 7/257**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 607** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 053 610** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 613** (51) **G11C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 619** (51) **H01H 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 624** (51) **H01H 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 626** (51) **H01H 71/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 053 646** (51) **H01L 21/48**
(84) CH DE GB IT LI NL SE
- (11) **2 053 660** (51) **H01L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 663** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 669** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **2 053 670** (51) *H01L 41/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 676** (51) *H01M 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 685** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 686** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 687** (51) *H01P 1/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 053 689** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 690** (51) *H01Q 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 691** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 693** (51) *H01R 4/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 053 695** (51) *H01R 4/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 696** (51) *H01R 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 699** (51) *H01R 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 701** (51) *H01R 13/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 709** (51) *H01S 3/042*
(84) DE
- (11) **2 053 712** (51) *H02B 1/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 713** (51) *H02B 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 720** (51) *H02J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 725** (51) *H02K 11/00*
(84) DE GB
- (11) **2 053 733** (51) *H02P 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 741** (51) *H03K 17/082*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 742** (51) *H03K 17/13*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 745** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 748** (51) *H03M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 750** (51) *H03M 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 755** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 756** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 760** (51) *H04B 7/185*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 053 761** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 763** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 764** (51) *H04B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 771** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 773** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 053 774** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 775** (51) *H04L 1/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 776** (51) *H04L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 778** (51) *H04L 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 784** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 785** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 787** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 788** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 789** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 053 792** (51) *H04L 12/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 793** (51) *H04L 12/413*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 794** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 801** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe
B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 802** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 805** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 806** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 810** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 053 814** (51) *H04L 25/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 053 816** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 817** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 821** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 822** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 823** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 053 824** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 825** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 827** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 829** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 833** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 836** (51) **H04M 1/02**
(84) DE GB
- (11) **2 053 837** (51) **H04M 1/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 838** (51) **H04M 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 839** (51) **H04M 3/53**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 850** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 852** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 853** (51) **H04N 5/765**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 862** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 863** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 053 864** (51) **H04N 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 867** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 868** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 869** (51) **H04Q 3/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 874** (51) **H04R 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 876** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 879** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 880** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 881** (51) **H04W 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 053 882** (51) **H04W 4/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 887** (51) **H04W 48/10**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 053 891** (51) **H04W 52/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **2 053 892** (51) **H04W 64/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 893** (51) **H04W 72/04**
(84) DE GB
- (11) **2 053 895** (51) **H04W 72/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 053 896** (51) **H04W 72/12**
(84) DE GB
- (11) **2 053 897** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 898** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 899** (51) **H04W 80/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 053 902** (51) **H05B 3/50**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 903** (51) **H05B 41/285**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 905** (51) **H05H 7/20**
(84) DE FR
- (11) **2 053 908** (51) **H05K 3/28**
(84) DE FI GB NL
- (11) **2 053 909** (51) **H05K 3/28**
(84) DE FI GB NL

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 003 145** 24.11.2009
(11) **1 158 284** 27.11.2009
(11) **1 160 899** 26.11.2009
(11) **1 161 098** 24.11.2009
(11) **1 178 369** 27.11.2009
(11) **1 185 094** 23.11.2009
(11) **1 189 187** 27.11.2009
(11) **1 195 801** 23.11.2009
(11) **1 195 970** 27.11.2009
(11) **1 235 424** 25.11.2009
(11) **1 263 166** 26.11.2009
(11) **1 276 144** 27.11.2009
(11) **1 280 038** 27.11.2009
(11) **1 300 734** 27.11.2009
(11) **1 339 028** 26.11.2009
(11) **1 361 552** 24.11.2009
(11) **1 375 799** 24.11.2009
(11) **1 376 308** 25.11.2009

(11) 1 435 640	24.11.2009	(11) 1 726 370	25.11.2009	(11) 1 870 333	26.11.2009
(11) 1 437 474	27.11.2009	(11) 1 731 391	23.11.2009	(11) 1 873 359	23.11.2009
(11) 1 437 573	27.11.2009	(11) 1 734 090	27.11.2009	(11) 1 873 529	25.11.2009
(11) 1 481 838	23.11.2009	(11) 1 734 495	27.11.2009	(11) 1 878 614	21.11.2009
(11) 1 510 446	19.11.2009	(11) 1 736 736	25.11.2009	(11) 1 880 905	25.11.2009
(11) 1 510 616	27.11.2009	(11) 1 738 836	27.11.2009	(11) 1 881 640	27.11.2009
(11) 1 510 617	27.11.2009	(11) 1 742 011	26.11.2009	(11) 1 884 294	27.11.2009
(11) 1 517 338	27.11.2009	(11) 1 742 012	26.11.2009	(11) 1 886 861	25.11.2009
(11) 1 526 120	27.11.2009	(11) 1 748 125	27.11.2009	(11) 1 891 986	25.11.2009
(11) 1 531 371	27.11.2009	(11) 1 753 212	24.11.2009	(11) 1 892 409	27.11.2009
(11) 1 531 607	25.11.2009	(11) 1 760 031	25.11.2009	(11) 1 898 195	26.11.2009
(11) 1 541 789	21.11.2009	(11) 1 764 508	26.11.2009	(11) 1 903 197	25.11.2009
(11) 1 542 376	24.11.2009	(11) 1 767 478	27.11.2009	(11) 1 903 461	23.11.2009
(11) 1 555 532	21.11.2009	(11) 1 775 425	25.11.2009	(11) 1 905 714	27.11.2009
(11) 1 555 787	15.10.2009	(11) 1 775 479	26.11.2009	(11) 1 906 625	23.11.2009
(11) 1 557 524	27.11.2009	(11) 1 782 301	26.11.2009	(11) 1 908 990	25.11.2009
(11) 1 557 589	21.11.2009	(11) 1 782 751	27.11.2009	(11) 1 909 222	23.11.2009
(11) 1 574 651	25.11.2009	(11) 1 783 455	27.11.2009	(11) 1 911 540	27.11.2009
(11) 1 577 162	27.11.2009	(11) 1 786 237	17.02.2006	(11) 1 911 542	27.11.2009
(11) 1 580 808	27.11.2009	(11) 1 787 564	27.11.2009	(11) 1 913 878	26.11.2009
(11) 1 588 646	25.11.2009	(11) 1 788 675	24.11.2009	(11) 1 914 121	26.11.2009
(11) 1 595 648	27.11.2009	(11) 1 790 311	27.11.2009	(11) 1 916 040	23.11.2009
(11) 1 601 140	11.11.2009	(11) 1 791 121	24.11.2009	(11) 1 918 143	27.11.2009
(11) 1 607 838	25.11.2009	(11) 1 792 751	27.11.2009	(11) 1 923 009	27.11.2009
(11) 1 621 784	27.11.2009	(11) 1 795 772	27.11.2009	(11) 1 927 044	10.11.2008
(11) 1 632 684	25.11.2009	(11) 1 798 140	27.11.2009	(11) 1 927 837	27.11.2009
(11) 1 641 287	25.11.2009	(11) 1 798 725	26.11.2009	(11) 1 927 839	27.11.2009
(11) 1 645 954	19.11.2009	(11) 1 800 989	27.11.2009	(11) 1 927 884	27.11.2009
(11) 1 646 100	27.11.2009	(11) 1 801 699	25.11.2009	(11) 1 928 217	26.11.2009
(11) 1 652 829	27.11.2009	(11) 1 806 315	23.11.2009	(11) 1 930 781	21.11.2009
(11) 1 653 030	26.11.2009	(11) 1 806 779	26.11.2009	(11) 1 930 922	27.11.2009
(11) 1 662 631	27.11.2009	(11) 1 808 876	25.11.2009	(11) 1 931 184	25.11.2009
(11) 1 676 981	26.11.2009	(11) 1 813 353	25.11.2009	(11) 1 932 752	25.11.2009
(11) 1 677 050	25.11.2009	(11) 1 818 064	26.11.2009	(11) 1 935 318	27.11.2009
(11) 1 681 217	27.11.2009	(11) 1 821 208	27.11.2009	(11) 1 939 744	26.11.2009
(11) 1 690 736	24.11.2009	(11) 1 826 619	25.11.2009	(11) 1 947 646	27.11.2009
(11) 1 690 738	24.11.2009	(11) 1 830 319	27.11.2009	(11) 1 955 894	23.11.2009
(11) 1 691 040	24.11.2009	(11) 1 831 933	23.11.2009	(11) 1 955 906	27.11.2009
(11) 1 698 805	27.11.2009	(11) 1 834 545	24.11.2009	(11) 1 965 453	25.11.2009
(11) 1 701 100	26.11.2009	(11) 1 834 848	27.11.2009	(11) 1 967 233	27.11.2009
(11) 1 703 001	27.11.2009	(11) 1 840 744	26.11.2009	(11) 1 970 042	21.11.2009
(11) 1 705 395	25.11.2009	(11) 1 842 865	27.11.2009	(11) 1 970 750	26.11.2009
(11) 1 705 464	27.11.2009	(11) 1 845 756	25.11.2009	(11) 1 970 987	25.11.2009
(11) 1 707 744	27.11.2009	(11) 1 847 458	24.11.2009	(11) 1 971 124	27.11.2009
(11) 1 707 834	25.11.2009	(11) 1 854 722	25.11.2009	(11) 1 972 451	25.11.2009
(11) 1 710 714	25.11.2009	(11) 1 858 312	27.11.2009	(11) 1 972 622	26.11.2009
(11) 1 714 707	26.11.2009	(11) 1 862 371	21.11.2009	(11) 1 974 914	27.11.2009
(11) 1 714 789	24.11.2009	(11) 1 862 834	27.11.2009	(11) 1 974 966	27.11.2009
(11) 1 717 373	23.11.2009	(11) 1 863 042	27.11.2009	(11) 1 975 788	26.11.2009
(11) 1 717 701	27.11.2009	(11) 1 864 758	27.11.2009	(11) 1 980 187	25.11.2009
(11) 1 722 230	24.11.2009	(11) 1 867 533	25.11.2009	(11) 1 980 579	27.11.2009
(11) 1 722 306	27.11.2009	(11) 1 867 767	27.11.2009	(11) 1 981 146	25.11.2009
(11) 1 724 499	27.11.2009	(11) 1 867 862	23.11.2009	(11) 1 982 579	27.11.2009

(11) 1 985 573	26.11.2009	(11) 2 050 410	27.11.2009	(11) 2 062 734	27.11.2009
(11) 1 990 299	25.11.2009	(11) 2 050 414	04.06.2009	(11) 2 062 739	25.11.2009
(11) 1 995 930	26.11.2009	(11) 2 051 379	05.10.2009	(11) 2 062 746	24.11.2009
(11) 1 997 976	27.11.2009	(11) 2 052 465	23.11.2009	(11) 2 062 749	26.11.2009
(11) 1 997 984	25.11.2009	(11) 2 052 694	09.05.2009	(11) 2 062 752	24.11.2009
(11) 2 000 259	27.11.2009	(11) 2 052 950	27.11.2009	(11) 2 062 753	24.11.2009
(11) 2 003 400	25.11.2009	(11) 2 052 979	22.10.2009	(11) 2 062 763	27.11.2009
(11) 2 003 504	27.11.2009	(11) 2 053 478	25.11.2009	(11) 2 062 766	27.11.2009
(11) 2 003 505	27.11.2009	(11) 2 053 529	26.11.2009	(11) 2 062 770	25.11.2009
(11) 2 009 310	27.11.2009	(11) 2 055 285	27.11.2009	(11) 2 062 774	25.11.2009
(11) 2 009 311	27.11.2009	(11) 2 055 975	25.11.2009	(11) 2 062 775	24.11.2009
(11) 2 009 442	26.11.2009	(11) 2 055 983	25.11.2009	(11) 2 062 779	26.11.2009
(11) 2 014 291	27.11.2009	(11) 2 056 509	26.11.2009	(11) 2 062 793	27.11.2009
(11) 2 014 838	26.11.2009	(11) 2 057 949	25.11.2009	(11) 2 062 794	27.11.2009
(11) 2 014 940	02.11.2009	(11) 2 058 007	26.11.2009	(11) 2 062 801	27.11.2009
(11) 2 015 109	24.09.2009	(11) 2 058 815	23.11.2009	(11) 2 062 803	27.11.2009
(11) 2 016 882	26.11.2009	(11) 2 058 816	23.11.2009	(11) 2 062 805	27.11.2009
(11) 2 017 829	27.11.2009	(11) 2 060 183	26.11.2009	(11) 2 062 824	27.11.2009
(11) 2 017 837	27.11.2009	(11) 2 060 272	23.11.2009	(11) 2 062 826	27.11.2009
(11) 2 018 063	25.11.2009	(11) 2 060 487	26.11.2009	(11) 2 062 828	24.11.2009
(11) 2 022 494	26.11.2009	(11) 2 061 010	27.11.2009	(11) 2 062 874	27.11.2009
(11) 2 022 505	27.11.2009	(11) 2 062 473	26.11.2009	(11) 2 062 876	27.11.2009
(11) 2 023 622	27.11.2009	(11) 2 062 485	24.11.2009	(11) 2 062 879	24.11.2009
(11) 2 025 462	26.11.2009	(11) 2 062 495	25.11.2009	(11) 2 062 890	26.11.2009
(11) 2 025 463	26.11.2009	(11) 2 062 496	25.11.2009	(11) 2 062 904	27.11.2009
(11) 2 025 569	25.11.2009	(11) 2 062 499	27.11.2009	(11) 2 062 925	27.11.2009
(11) 2 027 887	27.11.2009	(11) 2 062 503	27.11.2009	(11) 2 062 926	27.11.2009
(11) 2 028 090	23.11.2009	(11) 2 062 512	27.11.2009	(11) 2 062 930	26.11.2009
(11) 2 028 392	20.11.2009	(11) 2 062 515	23.11.2009	(11) 2 062 934	27.11.2009
(11) 2 028 517	25.11.2009	(11) 2 062 519	25.11.2009	(11) 2 062 938	27.11.2009
(11) 2 028 519	23.11.2009	(11) 2 062 556	25.11.2009	(11) 2 062 951	27.11.2009
(11) 2 030 533	24.11.2009	(11) 2 062 569	25.11.2009	(11) 2 062 952	27.11.2009
(11) 2 030 797	23.09.2009	(11) 2 062 571	26.11.2009	(11) 2 062 957	23.11.2009
(11) 2 031 654	26.11.2009	(11) 2 062 580	27.11.2009	(11) 2 062 977	24.11.2009
(11) 2 031 679	27.11.2009	(11) 2 062 606	27.11.2009	(11) 2 062 995	27.11.2009
(11) 2 033 586	26.11.2009	(11) 2 062 627	27.11.2009	(11) 2 063 010	26.11.2009
(11) 2 033 648	24.11.2009	(11) 2 062 629	27.11.2009	(11) 2 063 011	25.11.2009
(11) 2 033 665	24.11.2009	(11) 2 062 633	27.11.2009	(11) 2 063 022	27.11.2009
(11) 2 033 706	25.11.2009	(11) 2 062 645	27.11.2009	(11) 2 063 051	23.11.2009
(11) 2 034 370	27.11.2009	(11) 2 062 654	27.11.2009	(11) 2 063 074	27.11.2009
(11) 2 037 232	27.11.2009	(11) 2 062 657	27.11.2009	(11) 2 063 081	26.11.2009
(11) 2 037 472	23.11.2009	(11) 2 062 666	27.11.2009	(11) 2 063 092	27.11.2009
(11) 2 040 260	27.11.2009	(11) 2 062 669	27.11.2009	(11) 2 063 093	27.11.2009
(11) 2 040 322	27.11.2009	(11) 2 062 671	24.11.2009	(11) 2 063 098	27.11.2009
(11) 2 040 420	25.11.2009	(11) 2 062 682	27.11.2009	(11) 2 063 128	26.11.2009
(11) 2 040 512	21.11.2009	(11) 2 062 698	27.11.2009	(11) 2 063 130	24.11.2009
(11) 2 042 276	27.11.2009	(11) 2 062 706	27.11.2009	(11) 2 063 138	24.11.2009
(11) 2 042 869	27.11.2009	(11) 2 062 717	27.11.2009	(11) 2 063 149	27.11.2009
(11) 2 043 075	27.11.2009	(11) 2 062 723	26.11.2009	(11) 2 063 152	27.11.2009
(11) 2 045 075	27.11.2009	(11) 2 062 726	27.11.2009	(11) 2 063 160	27.11.2009
(11) 2 045 935	26.11.2009	(11) 2 062 728	27.11.2009	(11) 2 063 161	25.11.2009
(11) 2 046 039	25.11.2009	(11) 2 062 729	27.11.2009	(11) 2 063 176	27.11.2009
(11) 2 047 963	26.11.2009	(11) 2 062 731	27.11.2009	(11) 2 063 178	27.11.2009

(11) 2 063 194	24.11.2009	(11) 2 065 016	25.11.2009	(11) 2 067 954	24.11.2009
(11) 2 063 198	27.11.2009	(11) 2 065 044	26.11.2009	(11) 2 067 956	24.11.2009
(11) 2 063 200	21.11.2009	(11) 2 065 086	25.11.2009	(11) 2 068 005	26.11.2009
(11) 2 063 218	27.11.2009	(11) 2 065 088	27.11.2009	(11) 2 068 113	24.11.2009
(11) 2 063 220	24.11.2009	(11) 2 065 103	27.11.2009	(11) 2 068 206	25.11.2009
(11) 2 063 225	27.11.2009	(11) 2 065 112	27.11.2009	(11) 2 068 207	25.11.2009
(11) 2 063 236	24.11.2009	(11) 2 065 113	27.11.2009	(11) 2 068 332	24.11.2009
(11) 2 063 237	27.11.2009	(11) 2 065 181	25.11.2009	(11) 2 068 554	26.11.2009
(11) 2 063 248	25.11.2009	(11) 2 065 187	25.11.2009	(11) 2 068 598	25.11.2009
(11) 2 063 252	27.11.2009	(11) 2 065 196	25.11.2009	(11) 2 070 467	21.11.2009
(11) 2 063 266	25.11.2009	(11) 2 065 228	24.11.2009	(11) 2 070 482	25.11.2009
(11) 2 063 277	27.11.2009	(11) 2 065 321	25.11.2009	(11) 2 070 490	26.11.2009
(11) 2 063 285	26.11.2009	(11) 2 065 336	24.11.2009	(11) 2 070 506	26.11.2009
(11) 2 063 286	27.11.2009	(11) 2 065 378	27.11.2009	(11) 2 070 517	26.11.2009
(11) 2 063 311	25.11.2009	(11) 2 065 384	27.11.2009	(11) 2 070 578	04.11.2009
(11) 2 063 312	21.11.2009	(11) 2 065 396	25.11.2009	(11) 2 070 606	26.11.2009
(11) 2 063 315	27.11.2009	(11) 2 065 440	26.11.2009	(11) 2 070 628	26.11.2009
(11) 2 063 360	27.11.2009	(11) 2 065 480	27.11.2009	(11) 2 070 639	26.11.2009
(11) 2 063 369	25.11.2009	(11) 2 065 487	24.11.2009	(11) 2 070 705	25.11.2009
(11) 2 063 373	25.11.2009	(11) 2 065 519	24.11.2009	(11) 2 070 713	27.11.2009
(11) 2 063 374	25.11.2009	(11) 2 065 529	26.11.2009	(11) 2 070 716	26.11.2009
(11) 2 063 376	27.11.2009	(11) 2 065 537	26.11.2009	(11) 2 070 717	26.11.2009
(11) 2 063 377	24.11.2009	(11) 2 065 550	26.11.2009	(11) 2 070 776	25.11.2009
(11) 2 063 381	27.11.2009	(11) 2 065 556	25.11.2009	(11) 2 070 835	27.11.2009
(11) 2 063 383	25.11.2009	(11) 2 065 584	26.11.2009	(11) 2 070 930	24.11.2009
(11) 2 063 404	27.11.2009	(11) 2 065 586	24.11.2009	(11) 2 070 947	25.11.2009
(11) 2 063 406	27.11.2009	(11) 2 065 625	27.11.2009	(11) 2 070 967	27.11.2009
(11) 2 063 437	24.11.2009	(11) 2 065 634	26.11.2009	(11) 2 071 095	23.11.2009
(11) 2 063 470	27.11.2009	(11) 2 065 703	25.11.2009	(11) 2 071 096	23.11.2009
(11) 2 063 487	24.11.2009	(11) 2 065 713	24.11.2009	(11) 2 071 133	24.11.2009
(11) 2 063 488	24.11.2009	(11) 2 065 716	26.11.2009	(11) 2 071 216	24.11.2009
(11) 2 063 500	27.11.2009	(11) 2 065 733	26.11.2009	(11) 2 071 256	24.11.2009
(11) 2 063 521	25.11.2009	(11) 2 065 804	24.11.2009	(11) 2 071 309	26.11.2009
(11) 2 063 525	25.11.2009	(11) 2 065 844	25.11.2009	(11) 2 071 377	24.11.2009
(11) 2 063 558	27.11.2009	(11) 2 065 905	25.11.2009	(11) 2 071 425	24.11.2009
(11) 2 063 560	27.11.2009	(11) 2 065 906	24.11.2009	(11) 2 071 569	27.11.2009
(11) 2 063 562	27.11.2009	(11) 2 065 916	25.11.2009	(11) 2 071 570	27.11.2009
(11) 2 063 568	27.11.2009	(11) 2 065 944	27.11.2009	(11) 2 071 595	24.11.2009
(11) 2 063 580	27.11.2009	(11) 2 065 953	25.11.2009	(11) 2 071 624	24.11.2009
(11) 2 063 582	27.11.2009	(11) 2 065 968	23.11.2009	(11) 2 071 628	24.11.2009
(11) 2 063 612	26.11.2009	(11) 2 066 125	24.11.2009	(11) 2 071 682	25.11.2009
(11) 2 063 618	27.11.2009	(11) 2 067 446	26.11.2009	(11) 2 071 686	24.11.2009
(11) 2 063 619	26.11.2009	(11) 2 067 454	24.11.2009	(11) 2 071 977	26.11.2009
(11) 2 063 620	27.11.2009	(11) 2 067 457	26.11.2009	(11) 2 071 986	24.11.2009
(11) 2 063 622	24.11.2009	(11) 2 067 511	25.11.2009	(11) 2 072 023	24.11.2009
(11) 2 063 661	27.11.2009	(11) 2 067 561	25.11.2009	(11) 2 072 037	24.11.2009
(11) 2 063 676	26.11.2009	(11) 2 067 681	25.11.2009	(11) 2 072 055	24.11.2009
(11) 2 063 677	24.11.2009	(11) 2 067 700	25.11.2009	(11) 2 072 065	26.11.2009
(11) 2 063 689	27.11.2009	(11) 2 067 778	23.11.2009	(11) 2 072 066	26.11.2009
(11) 2 063 697	27.11.2009	(11) 2 067 807	26.11.2009	(11) 2 072 067	26.11.2009
(11) 2 064 951	26.11.2009	(11) 2 067 808	26.11.2009	(11) 2 072 069	26.11.2009
(11) 2 064 977	24.11.2009	(11) 2 067 837	27.11.2009	(11) 2 072 110	27.11.2009
(11) 2 065 006	27.11.2009	(11) 2 067 900	26.11.2009	(11) 2 072 112	27.11.2009

(11) 2 072 115	25.11.2009	(11) 2 082 681	24.11.2009	(11) 2 098 999	24.11.2009
(11) 2 072 168	27.11.2009	(11) 2 082 880	25.11.2009	(11) 2 100 285	27.05.2009
(11) 2 072 173	26.11.2009	(11) 2 082 972	23.11.2009	(11) 2 101 145	25.11.2009
(11) 2 072 186	24.11.2009	(11) 2 083 057	24.11.2009	(11) 2 101 209	26.11.2009
(11) 2 072 303	26.11.2009	(11) 2 083 217	26.11.2009	(11) 2 101 303	26.11.2009
(11) 2 072 380	25.11.2009	(11) 2 083 287	25.11.2009	(11) 2 103 328	27.11.2009
(11) 2 072 413	25.11.2009	(11) 2 083 331	27.11.2009	(11) 2 103 745	27.11.2009
(11) 2 072 444	24.11.2009	(11) 2 083 378	25.11.2009	(11) 2 103 878	26.11.2009
(11) 2 072 518	25.11.2009	(11) 2 083 419	24.11.2009	(11) 2 104 069	27.11.2009
(11) 2 072 579	26.11.2009	(11) 2 085 123	25.11.2009	(11) 2 104 329	24.11.2009
(11) 2 072 692	26.11.2009	(11) 2 085 208	24.11.2009	(11) 2 105 071	24.11.2009
(11) 2 072 703	23.11.2009	(11) 2 085 536	23.11.2009	(11) 2 105 110	27.11.2009
(11) 2 072 706	23.11.2009	(11) 2 085 576	26.11.2009	(11) 2 105 159	24.11.2009
(11) 2 072 735	26.11.2009	(11) 2 086 214	27.11.2009	(11) 2 105 218	26.11.2009
(11) 2 072 760	24.11.2009	(11) 2 088 005	26.11.2009	(11) 2 105 349	24.11.2009
(11) 2 072 785	26.11.2009	(11) 2 088 104	26.11.2009	(11) 2 105 431	27.11.2009
(11) 2 072 806	26.11.2009	(11) 2 088 107	24.11.2009	(11) 2 105 432	27.11.2009
(11) 2 072 932	27.11.2009	(11) 2 088 238	24.11.2009	(11) 2 105 517	25.11.2009
(11) 2 072 988	25.11.2009	(11) 2 088 263	25.11.2009	(11) 2 105 877	26.11.2009
(11) 2 073 114	12.11.2009	(11) 2 088 308	26.11.2009	(11) 2 105 896	24.11.2009
(11) 2 073 151	26.11.2009	(11) 2 088 376	27.11.2009	(11) 2 107 056	21.11.2009
(11) 2 073 299	24.11.2009	(11) 2 088 543	26.11.2009	(11) 2 107 214	23.11.2009
(11) 2 073 403	27.11.2009	(11) 2 088 657	26.11.2009	(11) 2 108 285	25.11.2009
(11) 2 073 411	27.11.2009	(11) 2 088 773	27.11.2009	(11) 2 108 446	26.11.2009
(11) 2 075 153	26.11.2009	(11) 2 090 432	26.11.2009	(11) 2 108 550	24.11.2009
(11) 2 075 199	24.11.2009	(11) 2 090 441	26.11.2009	(11) 2 108 576	27.11.2009
(11) 2 075 323	25.11.2009	(11) 2 090 511	26.11.2009	(11) 2 108 629	26.11.2009
(11) 2 075 403	25.11.2009	(11) 2 090 516	25.11.2009	(11) 2 108 806	23.11.2009
(11) 2 075 544	26.11.2009	(11) 2 090 700	26.11.2009	(11) 2 108 936	26.11.2009
(11) 2 075 620	26.11.2009	(11) 2 090 898	27.11.2009	(11) 2 108 998	23.11.2009
(11) 2 075 675	27.11.2009	(11) 2 091 035	25.11.2009	(11) 2 109 106	25.11.2009
(11) 2 075 740	26.11.2009	(11) 2 092 989	24.11.2009	(11) 2 109 141	23.11.2009
(11) 2 075 931	26.11.2009	(11) 2 092 996	27.11.2009	(11) 2 109 177	24.11.2009
(11) 2 075 975	26.11.2009	(11) 2 093 139	27.11.2009	(11) 2 110 208	24.11.2009
(11) 2 077 096	24.11.2009	(11) 2 093 163	26.11.2009	(11) 2 110 219	24.11.2009
(11) 2 077 681	26.11.2009	(11) 2 093 307	27.11.2009	(11) 2 110 286	25.11.2009
(11) 2 077 693	26.11.2009	(11) 2 093 439	27.11.2009	(11) 2 110 321	24.11.2009
(11) 2 078 481	27.11.2009	(11) 2 093 630	25.11.2009	(11) 2 110 370	24.11.2009
(11) 2 078 657	27.11.2009	(11) 2 093 669	23.11.2009	(11) 2 110 454	26.11.2009
(11) 2 078 782	26.11.2009	(11) 2 093 680	27.11.2009	(11) 2 110 482	21.11.2009
(11) 2 078 794	26.11.2009	(11) 2 095 884	25.11.2009	(11) 2 110 586	21.11.2009
(11) 2 078 802	26.11.2009	(11) 2 095 954	25.11.2009	(11) 2 110 703	24.11.2009
(11) 2 078 839	24.11.2009	(11) 2 096 238	25.11.2009	(11) 2 110 777	24.11.2009
(11) 2 078 840	24.11.2009	(11) 2 096 290	25.11.2009	(11) 2 111 970	27.11.2009
(11) 2 079 078	25.11.2009	(11) 2 096 413	26.11.2009	(11) 2 112 016	27.11.2009
(11) 2 080 450	27.11.2009	(11) 2 098 431	25.11.2009	(11) 2 112 121	23.11.2009
(11) 2 080 463	24.11.2009	(11) 2 098 456	25.11.2009	(11) 2 112 464	24.11.2009
(11) 2 080 480	24.11.2009	(11) 2 098 494	27.11.2009	(11) 2 112 565	26.11.2009
(11) 2 080 705	25.11.2009	(11) 2 098 520	24.11.2009	(11) 2 112 567	26.11.2009
(11) 2 080 727	21.11.2009	(11) 2 098 614	24.11.2009	(11) 2 112 636	26.11.2009
(11) 2 080 830	26.11.2009	(11) 2 098 615	24.11.2009	(11) 2 112 787	23.11.2009
(11) 2 080 999	25.11.2009	(11) 2 098 794	23.11.2009	(11) 2 112 984	09.11.2009
(11) 2 081 294	24.11.2009	(11) 2 098 990	25.11.2009	(11) 2 113 182	26.11.2009

(11) 2 113 183	26.11.2009	(11) 2 139 333	28.10.2009	(11) 2 139 386	08.10.2009
(11) 2 113 231	27.11.2009	(11) 2 139 334	15.10.2009	(11) 2 139 387	28.10.2009
(11) 2 113 336	26.11.2009	(11) 2 139 335	25.11.2009	(11) 2 139 388	15.10.2009
(11) 2 113 429	26.11.2009	(11) 2 139 336	13.10.2009	(11) 2 139 389	03.11.2009
(11) 2 114 112	24.11.2009	(11) 2 139 337	16.10.2009	(11) 2 139 390	15.10.2009
(11) 2 116 341	24.11.2009	(11) 2 139 338	28.10.2009	(11) 2 139 391	07.10.2009
(11) 2 116 489	25.11.2009	(11) 2 139 339	23.10.2009	(11) 2 139 392	26.11.2009
(11) 2 119 405	24.11.2009	(11) 2 139 340	20.10.2009	(11) 2 139 393	27.10.2009
(11) 2 120 067	25.11.2009	(11) 2 139 341	08.10.2009	(11) 2 139 394	16.09.2009
(11) 2 120 838	27.11.2009	(11) 2 139 342	15.07.2009	(11) 2 139 395	13.10.2009
(11) 2 123 225	26.11.2009	(11) 2 139 343	26.10.2009	(11) 2 139 396	16.10.2009
(11) 2 123 227	26.11.2009	(11) 2 139 344	02.10.2009	(11) 2 139 397	25.11.2009
(11) 2 123 231	23.11.2009	(11) 2 139 345	27.10.2009	(11) 2 139 398	16.10.2009
(11) 2 123 595	25.11.2009	(11) 2 139 346	16.11.2009	(11) 2 139 399	11.11.2009
(11) 2 128 309	24.11.2009	(11) 2 139 347	23.11.2009	(11) 2 139 400	26.10.2009
(11) 2 128 899	25.11.2009	(11) 2 139 348	16.09.2009	(11) 2 139 401	11.11.2009
(11) 2 131 228	21.09.2009	(11) 2 139 349	07.10.2009	(11) 2 139 402	11.11.2009
(11) 2 131 795	14.10.2009	(11) 2 139 350	08.10.2009	(11) 2 139 403	13.10.2009
(11) 2 133 214	26.11.2009	(11) 2 139 351	22.10.2009	(11) 2 139 404	22.10.2009
(11) 2 133 518	24.11.2009	(11) 2 139 352	20.10.2009	(11) 2 139 405	22.10.2009
(11) 2 133 787	26.11.2009	(11) 2 139 353	26.10.2009	(11) 2 139 406	21.10.2009
(11) 2 133 866	27.11.2009	(11) 2 139 354	20.10.2009	(11) 2 139 407	18.11.2009
(11) 2 134 019	25.11.2009	(11) 2 139 355	07.10.2009	(11) 2 139 408	04.11.2009
(11) 2 134 519	25.06.2009	(11) 2 139 356	19.10.2009	(11) 2 139 409	20.10.2009
(11) 2 134 741	19.10.2009	(11) 2 139 357	14.10.2009	(11) 2 139 410	20.10.2009
(11) 2 138 420	27.11.2009	(11) 2 139 358	07.10.2009	(11) 2 139 411	20.10.2009
(11) 2 138 434	27.11.2009	(11) 2 139 359	25.09.2009	(11) 2 139 412	16.09.2009
(11) 2 139 307	16.11.2009	(11) 2 139 360	13.10.2009	(11) 2 139 413	23.10.2009
(11) 2 139 308	28.08.2009	(11) 2 139 361	21.10.2009	(11) 2 139 414	15.10.2009
(11) 2 139 309	22.09.2009	(11) 2 139 362	21.10.2009	(11) 2 139 415	23.10.2009
(11) 2 139 310	10.11.2009	(11) 2 139 363	16.10.2009	(11) 2 139 416	23.10.2009
(11) 2 139 311	15.09.2009	(11) 2 139 364	04.11.2009	(11) 2 139 417	12.11.2009
(11) 2 139 312	06.11.2009	(11) 2 139 365	11.11.2009	(11) 2 139 418	02.11.2009
(11) 2 139 313	15.10.2009	(11) 2 139 366	26.10.2009	(11) 2 139 419	02.11.2009
(11) 2 139 314	27.10.2009	(11) 2 139 367	22.10.2009	(11) 2 139 420	16.10.2009
(11) 2 139 315	17.09.2009	(11) 2 139 368	26.10.2009	(11) 2 139 421	24.11.2009
(11) 2 139 316	06.08.2009	(11) 2 139 369	20.10.2009	(11) 2 139 422	13.10.2009
(11) 2 139 317	27.04.2009	(11) 2 139 370	13.10.2009	(11) 2 139 423	17.11.2009
(11) 2 139 318	28.10.2009	(11) 2 139 371	13.10.2009	(11) 2 139 424	16.10.2009
(11) 2 139 319	21.10.2009	(11) 2 139 372	13.10.2009	(11) 2 139 425	22.10.2009
(11) 2 139 320	23.10.2009	(11) 2 139 373	13.10.2009	(11) 2 139 426	19.10.2009
(11) 2 139 321	20.10.2009	(11) 2 139 374	23.04.2009	(11) 2 139 427	29.10.2009
(11) 2 139 322	22.10.2009	(11) 2 139 375	17.10.2009	(11) 2 139 428	29.10.2009
(11) 2 139 323	19.10.2009	(11) 2 139 376	14.10.2009	(11) 2 139 429	19.10.2009
(11) 2 139 324	03.09.2009	(11) 2 139 377	23.10.2009	(11) 2 139 430	20.10.2009
(11) 2 139 325	13.10.2009	(11) 2 139 378	20.10.2009	(11) 2 139 431	13.10.2009
(11) 2 139 326	21.10.2009	(11) 2 139 379	20.10.2009	(11) 2 139 432	19.10.2009
(11) 2 139 327	21.10.2009	(11) 2 139 380	09.10.2009	(11) 2 139 433	29.09.2009
(11) 2 139 328	20.10.2009	(11) 2 139 381	28.10.2009	(11) 2 139 434	02.10.2009
(11) 2 139 329	25.09.2009	(11) 2 139 382	06.10.2009	(11) 2 139 435	27.10.2009
(11) 2 139 330	23.10.2009	(11) 2 139 383	27.10.2009	(11) 2 139 436	19.10.2009
(11) 2 139 331	09.10.2009	(11) 2 139 384	20.10.2009	(11) 2 139 437	12.10.2009
(11) 2 139 332	28.10.2009	(11) 2 139 385	28.10.2009	(11) 2 139 438	12.10.2009

(11) 2 139 439	20.10.2009	(11) 2 139 493	15.10.2009	(11) 2 139 547	13.10.2009
(11) 2 139 440	23.10.2009	(11) 2 139 494	17.09.2009	(11) 2 139 548	12.10.2009
(11) 2 139 441	10.11.2009	(11) 2 139 495	22.10.2009	(11) 2 139 549	27.10.2009
(11) 2 139 442	21.10.2009	(11) 2 139 496	20.10.2009	(11) 2 139 550	20.10.2009
(11) 2 139 443	20.10.2009	(11) 2 139 497	22.10.2009	(11) 2 139 551	19.10.2009
(11) 2 139 444	21.10.2009	(11) 2 139 498	22.10.2009	(11) 2 139 552	26.10.2009
(11) 2 139 445	19.10.2009	(11) 2 139 499	14.10.2009	(11) 2 139 553	14.01.2002
(11) 2 139 446	22.10.2009	(11) 2 139 500	27.10.2009	(11) 2 139 554	02.11.2009
(11) 2 139 447	20.10.2009	(11) 2 139 501	20.10.2009	(11) 2 139 555	12.10.2009
(11) 2 139 448	21.10.2009	(11) 2 139 502	23.10.2009	(11) 2 139 556	12.10.2009
(11) 2 139 449	16.10.2009	(11) 2 139 503	19.05.2009	(11) 2 139 557	23.10.2009
(11) 2 139 450	09.10.2009	(11) 2 139 504	23.10.2009	(11) 2 139 558	26.10.2009
(11) 2 139 451	20.10.2009	(11) 2 139 505	12.10.2009	(11) 2 139 559	22.09.2009
(11) 2 139 452	15.10.2009	(11) 2 139 506	21.10.2009	(11) 2 139 560	19.10.2009
(11) 2 139 453	15.10.2009	(11) 2 139 507	28.10.2009	(11) 2 139 561	28.10.2009
(11) 2 139 454	21.10.2009	(11) 2 139 508	21.10.2009	(11) 2 139 562	14.09.2009
(11) 2 139 455	20.10.2009	(11) 2 139 509	15.10.2009	(11) 2 139 563	20.11.2009
(11) 2 139 456	23.09.2009	(11) 2 139 511	21.10.2009	(11) 2 139 564	12.11.2008
(11) 2 139 457	28.10.2009	(11) 2 139 512	19.10.2009	(11) 2 139 565	27.10.2009
(11) 2 139 458	28.10.2009	(11) 2 139 513	27.10.2009	(11) 2 139 566	27.10.2009
(11) 2 139 459	28.10.2009	(11) 2 139 514	27.10.2009	(11) 2 139 567	06.10.2009
(11) 2 139 460	16.10.2009	(11) 2 139 515	26.10.2009	(11) 2 139 568	30.09.2009
(11) 2 139 461	20.10.2009	(11) 2 139 516	22.10.2009	(11) 2 139 569	26.10.2009
(11) 2 139 462	26.10.2009	(11) 2 139 517	26.10.2009	(11) 2 139 570	21.10.2009
(11) 2 139 463	19.10.2009	(11) 2 139 518	27.10.2009	(11) 2 139 571	13.10.2009
(11) 2 139 464	14.10.2009	(11) 2 139 519	21.10.2009	(11) 2 139 572	20.10.2009
(11) 2 139 465	26.10.2009	(11) 2 139 520	08.10.2009	(11) 2 139 573	28.10.2009
(11) 2 139 466	20.10.2009	(11) 2 139 521	08.10.2009	(11) 2 139 574	12.08.2009
(11) 2 139 467	04.09.2009	(11) 2 139 522	06.10.2009	(11) 2 139 575	02.11.2009
(11) 2 139 468	20.10.2009	(11) 2 139 523	24.09.2009	(11) 2 139 576	13.10.2009
(11) 2 139 469	19.10.2009	(11) 2 139 524	23.10.2009	(11) 2 139 577	21.10.2009
(11) 2 139 470	20.10.2009	(11) 2 139 525	13.10.2009	(11) 2 139 578	23.10.2009
(11) 2 139 471	14.10.2009	(11) 2 139 526	27.10.2009	(11) 2 139 579	16.10.2009
(11) 2 139 472	15.10.2009	(11) 2 139 527	23.09.2009	(11) 2 139 580	20.10.2009
(11) 2 139 473	21.09.2009	(11) 2 139 528	23.10.2009	(11) 2 139 581	29.09.2009
(11) 2 139 474	22.10.2009	(11) 2 139 529	29.10.2009	(11) 2 139 582	19.10.2009
(11) 2 139 475	16.10.2009	(11) 2 139 530	20.10.2009	(11) 2 139 583	12.10.2009
(11) 2 139 476	27.10.2009	(11) 2 139 531	12.10.2009	(11) 2 139 584	11.11.2009
(11) 2 139 477	15.10.2009	(11) 2 139 532	13.10.2009	(11) 2 139 585	02.11.2009
(11) 2 139 478	28.10.2009	(11) 2 139 533	27.10.2009	(11) 2 139 586	16.10.2009
(11) 2 139 479	20.10.2009	(11) 2 139 534	26.10.2009	(11) 2 139 587	23.10.2009
(11) 2 139 480	16.10.2009	(11) 2 139 535	26.10.2009	(11) 2 139 588	14.10.2009
(11) 2 139 481	12.10.2009	(11) 2 139 536	20.10.2009	(11) 2 139 589	22.10.2009
(11) 2 139 482	15.05.2009	(11) 2 139 537	18.11.2009	(11) 2 139 590	08.10.2009
(11) 2 139 483	28.10.2009	(11) 2 139 538	15.10.2009	(11) 2 139 591	21.09.2009
(11) 2 139 484	28.10.2009	(11) 2 139 539	17.10.2009	(11) 2 139 592	24.09.2009
(11) 2 139 485	26.10.2009	(11) 2 139 540	19.10.2009	(11) 2 139 593	14.10.2009
(11) 2 139 486	28.10.2009	(11) 2 139 541	02.11.2009	(11) 2 139 594	20.10.2009
(11) 2 139 487	21.10.2009	(11) 2 139 542	24.09.2009	(11) 2 139 595	19.10.2009
(11) 2 139 488	23.09.2009	(11) 2 139 543	11.11.2009	(11) 2 139 596	30.09.2009
(11) 2 139 490	26.10.2009	(11) 2 139 544	21.10.2009	(11) 2 139 597	23.10.2009
(11) 2 139 491	13.10.2009	(11) 2 139 545	14.10.2009	(11) 2 139 598	08.06.2009
(11) 2 139 492	26.10.2009	(11) 2 139 546	19.11.2009	(11) 2 139 599	26.10.2009

(11) 2 139 600	24.09.2009	(11) 2 139 653	02.10.2009	(11) 2 139 706	07.09.2009
(11) 2 139 601	28.08.2009	(11) 2 139 654	19.11.2009	(11) 2 139 707	14.08.2009
(11) 2 139 602	22.10.2009	(11) 2 139 655	17.10.2009	(11) 2 139 708	30.07.2009
(11) 2 139 603	15.10.2009	(11) 2 139 656	27.10.2009	(11) 2 139 709	02.10.2009
(11) 2 139 604	27.10.2009	(11) 2 139 657	16.11.2009	(11) 2 139 710	24.11.2009
(11) 2 139 605	09.10.2009	(11) 2 139 658	26.10.2009	(11) 2 139 711	05.08.2009
(11) 2 139 606	27.10.2009	(11) 2 139 659	19.10.2009	(11) 2 139 712	28.07.2009
(11) 2 139 607	03.11.2009	(11) 2 139 660	22.10.2009	(11) 2 139 713	26.10.2009
(11) 2 139 608	16.09.2009	(11) 2 139 661	13.10.2009	(11) 2 139 714	21.10.2009
(11) 2 139 609	19.09.2009	(11) 2 139 662	20.11.2009	(11) 2 139 715	17.07.2009
(11) 2 139 610	07.10.2009	(11) 2 139 663	28.10.2009	(11) 2 139 716	28.09.2009
(11) 2 139 611	07.10.2009	(11) 2 139 664	16.10.2009	(11) 2 139 717	23.10.2009
(11) 2 139 612	14.09.2009	(11) 2 139 665	11.07.2009	(11) 2 139 718	13.10.2009
(11) 2 139 613	12.10.2009	(11) 2 139 666	28.09.2009	(11) 2 139 719	21.10.2009
(11) 2 139 614	18.06.2009	(11) 2 139 667	13.10.2009	(11) 2 139 720	24.09.2009
(11) 2 139 615	20.10.2009	(11) 2 139 668	19.10.2009	(11) 2 139 721	31.07.2009
(11) 2 139 616	20.10.2009	(11) 2 139 669	23.10.2009	(11) 2 139 722	19.11.2009
(11) 2 139 617	22.10.2009	(11) 2 139 670	18.09.2008	(11) 2 139 723	22.10.2009
(11) 2 139 618	19.11.2009	(11) 2 139 671	05.10.2009	(11) 2 139 724	01.10.2009
(11) 2 139 619	10.08.2009	(11) 2 139 672	15.10.2009	(11) 2 139 725	06.10.2009
(11) 2 139 620	22.10.2009	(11) 2 139 673	19.10.2009	(11) 2 139 726	17.11.2009
(11) 2 139 621	16.10.2009	(11) 2 139 674	22.10.2009	(11) 2 139 727	05.10.2009
(11) 2 139 622	20.10.2009	(11) 2 139 675	05.11.2009	(11) 2 139 728	19.10.2009
(11) 2 139 623	15.10.2009	(11) 2 139 676	15.10.2009	(11) 2 139 729	09.10.2009
(11) 2 139 624	31.07.2009	(11) 2 139 677	05.11.2009	(11) 2 139 730	19.11.2009
(11) 2 139 625	07.10.2009	(11) 2 139 678	23.10.2009	(11) 2 139 731	21.10.2009
(11) 2 139 626	16.10.2009	(11) 2 139 679	14.09.2009	(11) 2 139 732	22.10.2009
(11) 2 139 627	11.11.2009	(11) 2 139 680	16.10.2009	(11) 2 139 733	19.11.2009
(11) 2 139 628	19.10.2009	(11) 2 139 681	19.10.2009	(11) 2 139 734	27.10.2009
(11) 2 139 629	22.10.2009	(11) 2 139 682	06.10.2009	(11) 2 139 735	19.10.2009
(11) 2 139 630	19.10.2009	(11) 2 139 683	13.10.2009	(11) 2 139 736	20.10.2009
(11) 2 139 631	17.09.2009	(11) 2 139 684	14.10.2009	(11) 2 139 737	27.10.2009
(11) 2 139 632	05.10.2009	(11) 2 139 685	22.10.2009	(11) 2 139 738	17.06.2009
(11) 2 139 633	18.11.2009	(11) 2 139 686	04.11.2009	(11) 2 139 739	20.10.2009
(11) 2 139 634	27.11.2009	(11) 2 139 687	14.08.2009	(11) 2 139 740	22.10.2009
(11) 2 139 635	15.10.2009	(11) 2 139 688	14.08.2009	(11) 2 139 741	26.10.2009
(11) 2 139 636	16.10.2009	(11) 2 139 689	28.10.2009	(11) 2 139 742	14.10.2009
(11) 2 139 637	20.10.2009	(11) 2 139 690	07.10.2009	(11) 2 139 743	23.10.2009
(11) 2 139 638	12.10.2009	(11) 2 139 691	19.10.2009	(11) 2 139 744	16.10.2009
(11) 2 139 639	14.10.2009	(11) 2 139 692	19.10.2009	(11) 2 139 745	26.10.2009
(11) 2 139 640	22.10.2009	(11) 2 139 693	07.10.2009	(11) 2 139 746	22.09.2009
(11) 2 139 641	13.10.2009	(11) 2 139 694	07.10.2009	(11) 2 139 747	26.10.2009
(11) 2 139 642	23.10.2009	(11) 2 139 695	07.10.2009	(11) 2 139 748	02.10.2009
(11) 2 139 643	19.11.2009	(11) 2 139 696	26.10.2009	(11) 2 139 749	08.10.2009
(11) 2 139 644	16.10.2009	(11) 2 139 697	12.11.2009	(11) 2 139 750	15.10.2009
(11) 2 139 645	23.10.2009	(11) 2 139 698	26.10.2009	(11) 2 139 751	15.09.2009
(11) 2 139 646	16.10.2009	(11) 2 139 699	26.10.2009	(11) 2 139 752	16.10.2009
(11) 2 139 647	19.11.2009	(11) 2 139 700	22.10.2009	(11) 2 139 753	26.10.2009
(11) 2 139 648	15.10.2009	(11) 2 139 701	20.10.2009	(11) 2 139 754	21.10.2009
(11) 2 139 649	23.10.2009	(11) 2 139 702	26.10.2009	(11) 2 139 755	27.10.2009
(11) 2 139 650	23.10.2009	(11) 2 139 703	18.11.2009	(11) 2 139 756	28.10.2009
(11) 2 139 651	28.09.2009	(11) 2 139 704	15.10.2009	(11) 2 139 757	23.10.2009
(11) 2 139 652	16.10.2009	(11) 2 139 705	21.10.2009	(11) 2 139 758	05.08.2009

(11) 2 139 759	18.09.2009	(11) 2 139 813	23.10.2009	(11) 2 139 866	14.10.2009
(11) 2 139 760	08.10.2009	(11) 2 139 814	16.04.2009	(11) 2 139 867	28.10.2009
(11) 2 139 761	22.10.2009	(11) 2 139 815	26.10.2009	(11) 2 139 868	26.10.2009
(11) 2 139 762	22.10.2009	(11) 2 139 816	20.11.2009	(11) 2 139 869	19.10.2009
(11) 2 139 763	23.09.2009	(11) 2 139 817	11.11.2009	(11) 2 139 870	21.10.2009
(11) 2 139 764	15.10.2009	(11) 2 139 818	30.10.2009	(11) 2 139 871	06.10.2009
(11) 2 139 765	19.10.2009	(11) 2 139 819	20.10.2009	(11) 2 139 872	27.10.2009
(11) 2 139 766	23.10.2009	(11) 2 139 820	23.10.2009	(11) 2 139 873	16.10.2009
(11) 2 139 767	26.10.2009	(11) 2 139 821	24.09.2009	(11) 2 139 874	20.10.2009
(11) 2 139 768	26.10.2009	(11) 2 139 822	23.10.2009	(11) 2 139 875	28.10.2009
(11) 2 139 769	26.10.2009	(11) 2 139 823	21.10.2009	(11) 2 139 876	26.10.2009
(11) 2 139 770	21.09.2009	(11) 2 139 824	18.11.2009	(11) 2 139 877	06.10.2009
(11) 2 139 771	20.10.2009	(11) 2 139 825	29.09.2009	(11) 2 139 878	23.07.2009
(11) 2 139 772	26.10.2009	(11) 2 139 826	09.10.2009	(11) 2 139 879	22.10.2009
(11) 2 139 773	26.10.2009	(11) 2 139 827	30.09.2009	(11) 2 139 880	22.10.2009
(11) 2 139 774	12.10.2009	(11) 2 139 828	26.10.2009	(11) 2 139 881	26.10.2009
(11) 2 139 775	23.10.2009	(11) 2 139 829	21.10.2009	(11) 2 139 882	08.10.2009
(11) 2 139 776	24.09.2009	(11) 2 139 830	23.10.2009	(11) 2 139 883	19.10.2009
(11) 2 139 777	16.10.2009	(11) 2 139 831	23.10.2009	(11) 2 139 884	23.10.2009
(11) 2 139 778	20.10.2009	(11) 2 139 832	06.10.2009	(11) 2 139 885	23.10.2009
(11) 2 139 779	08.10.2009	(11) 2 139 833	27.11.2009	(11) 2 139 886	23.10.2009
(11) 2 139 780	19.11.2009	(11) 2 139 834	21.10.2009	(11) 2 139 887	25.09.2009
(11) 2 139 781	23.10.2009	(11) 2 139 835	25.11.2009	(11) 2 139 888	19.10.2009
(11) 2 139 782	22.10.2009	(11) 2 139 836	26.10.2009	(11) 2 139 889	19.10.2009
(11) 2 139 783	09.11.2009	(11) 2 139 837	23.10.2009	(11) 2 139 890	01.10.2009
(11) 2 139 784	12.10.2009	(11) 2 139 838	21.08.2009	(11) 2 139 891	18.03.2009
(11) 2 139 785	16.10.2009	(11) 2 139 839	21.08.2009	(11) 2 139 892	22.10.2009
(11) 2 139 786	19.10.2009	(11) 2 139 840	23.10.2009	(11) 2 139 893	28.10.2009
(11) 2 139 787	07.10.2009	(11) 2 139 841	26.10.2009	(11) 2 139 894	19.10.2009
(11) 2 139 788	07.10.2009	(11) 2 139 842	23.10.2009	(11) 2 139 895	23.10.2009
(11) 2 139 789	06.10.2009	(11) 2 139 843	20.10.2009	(11) 2 139 896	23.10.2009
(11) 2 139 790	19.10.2009	(11) 2 139 844	22.10.2009	(11) 2 139 897	12.10.2009
(11) 2 139 791	12.11.2009	(11) 2 139 845	23.10.2008	(11) 2 139 898	27.10.2009
(11) 2 139 792	16.09.2009	(11) 2 139 846	21.10.2009	(11) 2 139 899	19.10.2009
(11) 2 139 793	15.10.2009	(11) 2 139 847	02.10.2009	(11) 2 139 900	22.10.2009
(11) 2 139 794	15.11.2009	(11) 2 139 848	26.10.2009	(11) 2 139 901	26.08.2009
(11) 2 139 795	30.06.2009	(11) 2 139 849	16.10.2009	(11) 2 139 902	16.10.2009
(11) 2 139 796	13.10.2009	(11) 2 139 850	09.10.2009	(11) 2 139 903	19.10.2009
(11) 2 139 797	13.10.2009	(11) 2 139 851	15.09.2009	(11) 2 139 904	22.10.2009
(11) 2 139 798	22.09.2009	(11) 2 139 852	26.10.2009	(11) 2 139 905	28.10.2009
(11) 2 139 799	23.10.2009	(11) 2 139 853	02.10.2009	(11) 2 139 906	11.09.2009
(11) 2 139 800	06.11.2009	(11) 2 139 854	23.10.2009	(11) 2 139 907	13.08.2009
(11) 2 139 801	20.05.2009	(11) 2 139 855	22.10.2009	(11) 2 139 908	08.10.2009
(11) 2 139 803	14.10.2009	(11) 2 139 856	24.11.2009	(11) 2 139 909	21.10.2009
(11) 2 139 804	16.10.2009	(11) 2 139 857	15.10.2009	(11) 2 139 910	20.10.2009
(11) 2 139 805	16.11.2009	(11) 2 139 858	27.10.2009	(11) 2 139 911	23.10.2009
(11) 2 139 806	10.07.2009	(11) 2 139 859	23.10.2009	(11) 2 139 912	05.10.2009
(11) 2 139 807	22.10.2009	(11) 2 139 860	23.11.2009	(11) 2 139 913	22.09.2009
(11) 2 139 808	23.10.2009	(11) 2 139 861	23.10.2009	(11) 2 139 914	23.10.2009
(11) 2 139 809	17.11.2009	(11) 2 139 862	20.10.2009	(11) 2 139 915	02.11.2009
(11) 2 139 810	19.10.2009	(11) 2 139 863	15.09.2009	(11) 2 139 916	02.11.2009
(11) 2 139 811	21.10.2009	(11) 2 139 864	28.10.2009	(11) 2 139 917	09.10.2009
(11) 2 139 812	20.11.2009	(11) 2 139 865	26.10.2009	(11) 2 139 918	04.08.2009

(11) 2 139 919	25.09.2009	(11) 2 139 972	16.11.2009	(11) 2 140 025	22.10.2009
(11) 2 139 920	23.10.2009	(11) 2 139 973	26.10.2009	(11) 2 140 026	28.07.2009
(11) 2 139 921	17.11.2009	(11) 2 139 974	19.11.2009	(11) 2 140 027	23.10.2009
(11) 2 139 922	28.10.2009	(11) 2 139 975	02.11.2009	(11) 2 140 028	30.10.2009
(11) 2 139 923	28.10.2009	(11) 2 139 976	30.10.2009	(11) 2 140 029	21.10.2009
(11) 2 139 924	29.10.2009	(11) 2 139 977	30.10.2009	(11) 2 140 030	07.10.2009
(11) 2 139 925	12.10.2009	(11) 2 139 978	02.10.2009	(11) 2 140 031	23.10.2009
(11) 2 139 926	25.09.2009	(11) 2 139 979	27.10.2009	(11) 2 140 032	22.10.2009
(11) 2 139 927	21.10.2009	(11) 2 139 980	22.09.2009	(11) 2 140 033	28.10.2009
(11) 2 139 928	23.10.2009	(11) 2 139 981	19.10.2009	(11) 2 140 034	26.10.2009
(11) 2 139 929	17.11.2009	(11) 2 139 982	21.10.2009	(11) 2 140 035	06.10.2009
(11) 2 139 930	21.09.2009	(11) 2 139 983	09.10.2009	(11) 2 140 036	01.10.2009
(11) 2 139 931	30.09.2009	(11) 2 139 984	21.10.2009	(11) 2 140 038	08.09.2009
(11) 2 139 932	29.10.2009	(11) 2 139 985	23.10.2009	(11) 2 140 039	20.11.2009
(11) 2 139 933	09.10.2009	(11) 2 139 986	08.10.2009	(11) 2 140 040	30.10.2009
(11) 2 139 934	27.10.2009	(11) 2 139 987	24.09.2009	(11) 2 140 041	22.10.2009
(11) 2 139 935	26.10.2009	(11) 2 139 988	14.10.2009	(11) 2 140 042	24.04.2009
(11) 2 139 936	27.10.2009	(11) 2 139 989	26.10.2009	(11) 2 140 043	27.10.2009
(11) 2 139 937	23.10.2009	(11) 2 139 990	14.10.2009	(11) 2 140 044	08.10.2009
(11) 2 139 938	29.05.2000	(11) 2 139 991	09.10.2009	(11) 2 140 045	14.10.2009
(11) 2 139 939	27.10.2009	(11) 2 139 992	27.10.2009	(11) 2 140 046	14.10.2009
(11) 2 139 940	22.10.2009	(11) 2 139 993	21.10.2009	(11) 2 140 047	23.10.2009
(11) 2 139 941	20.10.2009	(11) 2 139 994	18.06.2002	(11) 2 140 048	29.09.2009
(11) 2 139 942	19.10.2009	(11) 2 139 995	21.10.2009	(11) 2 140 049	20.10.2009
(11) 2 139 943	21.07.2009	(11) 2 139 996	25.11.2009	(11) 2 140 050	23.10.2009
(11) 2 139 944	06.10.2009	(11) 2 139 997	06.10.2009	(11) 2 140 051	21.10.2009
(11) 2 139 945	06.08.2009	(11) 2 139 998	13.10.2009	(11) 2 140 052	08.10.2009
(11) 2 139 946	18.11.2009	(11) 2 139 999	09.10.2009	(11) 2 140 053	19.10.2009
(11) 2 139 947	22.10.2009	(11) 2 140 000	21.10.2009	(11) 2 140 054	20.10.2009
(11) 2 139 948	22.10.2009	(11) 2 140 001	22.10.2009	(11) 2 140 055	15.10.2009
(11) 2 139 949	13.10.2009	(11) 2 140 002	02.11.2009	(11) 2 140 056	28.09.2009
(11) 2 139 950	20.10.2009	(11) 2 140 003	02.11.2009	(11) 2 140 057	06.10.2009
(11) 2 139 951	23.10.2009	(11) 2 140 004	29.10.2009	(11) 2 140 058	06.10.2009
(11) 2 139 952	26.10.2009	(11) 2 140 005	19.10.2009	(11) 2 140 059	14.10.2009
(11) 2 139 953	26.10.2009	(11) 2 140 006	21.10.2009	(11) 2 140 060	15.10.2009
(11) 2 139 954	26.10.2009	(11) 2 140 007	22.10.2009	(11) 2 140 061	23.10.2009
(11) 2 139 955	26.10.2009	(11) 2 140 008	05.11.2009	(11) 2 140 062	20.11.2009
(11) 2 139 956	23.09.2009	(11) 2 140 009	26.10.2009	(11) 2 140 063	09.10.2009
(11) 2 139 957	23.09.2009	(11) 2 140 010	13.10.2009	(11) 2 140 064	22.10.2009
(11) 2 139 958	23.10.2009	(11) 2 140 011	09.10.2009	(11) 2 140 065	21.10.2009
(11) 2 139 959	18.11.2009	(11) 2 140 012	21.10.2009	(11) 2 140 066	19.11.2009
(11) 2 139 960	27.06.2009	(11) 2 140 013	04.11.2009	(11) 2 140 067	14.10.2009
(11) 2 139 961	25.09.2009	(11) 2 140 014	13.10.2009	(11) 2 140 068	16.10.2009
(11) 2 139 962	06.10.2009	(11) 2 140 015	22.10.2009	(11) 2 140 069	19.10.2009
(11) 2 139 963	15.09.2009	(11) 2 140 016	31.03.2009	(11) 2 140 070	15.10.2009
(11) 2 139 964	10.11.2009	(11) 2 140 017	22.10.2009	(11) 2 140 071	26.10.2009
(11) 2 139 965	20.11.2009	(11) 2 140 018	29.09.2009	(11) 2 140 072	10.11.2009
(11) 2 139 966	15.09.2009	(11) 2 140 019	26.11.2009	(11) 2 140 073	19.10.2009
(11) 2 139 967	13.10.2009	(11) 2 140 020	14.10.2009	(11) 2 140 074	10.10.2009
(11) 2 139 968	28.10.2009	(11) 2 140 021	03.11.2009	(11) 2 140 075	13.10.2009
(11) 2 139 969	29.09.2009	(11) 2 140 022	30.10.2009	(11) 2 140 076	01.10.2009
(11) 2 139 970	22.10.2009	(11) 2 140 023	20.10.2009	(11) 2 140 077	23.10.2009
(11) 2 139 971	21.10.2009	(11) 2 140 024	21.10.2009	(11) 2 140 078	19.10.2009

(11) 2 140 079	23.10.2009	(11) 2 140 132	14.09.2009	(11) 2 140 186	13.10.2009
(11) 2 140 080	21.10.2009	(11) 2 140 133	13.10.2009	(11) 2 140 188	19.10.2009
(11) 2 140 081	23.10.2009	(11) 2 140 134	14.10.2009	(11) 2 140 189	22.10.2009
(11) 2 140 082	19.10.2009	(11) 2 140 135	08.10.2009	(11) 2 140 190	05.11.2009
(11) 2 140 083	21.10.2009	(11) 2 140 136	14.09.2009	(11) 2 140 191	02.10.2009
(11) 2 140 084	24.10.2009	(11) 2 140 137	09.10.2009	(11) 2 140 192	23.10.2009
(11) 2 140 085	18.09.2009	(11) 2 140 138	21.10.2009	(11) 2 140 193	28.09.2009
(11) 2 140 086	09.10.2009	(11) 2 140 139	17.08.2009	(11) 2 140 194	30.10.2009
(11) 2 140 087	21.08.2009	(11) 2 140 140	17.08.2009	(11) 2 140 195	13.07.2009
(11) 2 140 088	22.09.2009	(11) 2 140 141	12.10.2009	(11) 2 140 196	19.11.2009
(11) 2 140 089	16.10.2009	(11) 2 140 142	01.10.2009	(11) 2 140 197	26.10.2009
(11) 2 140 090	15.10.2009	(11) 2 140 143	13.10.2009	(11) 2 140 198	20.10.2009
(11) 2 140 091	29.10.2009	(11) 2 140 144	11.09.2000	(11) 2 140 199	15.10.2009
(11) 2 140 092	20.10.2009	(11) 2 140 145	26.10.2009	(11) 2 140 200	12.10.2009
(11) 2 140 093	23.10.2009	(11) 2 140 146	11.09.2009	(11) 2 140 201	26.10.2009
(11) 2 140 094	20.10.2009	(11) 2 140 148	26.10.2009	(11) 2 140 202	26.10.2009
(11) 2 140 095	27.10.2009	(11) 2 140 149	16.10.2009	(11) 2 140 203	26.10.2009
(11) 2 140 096	21.10.2009	(11) 2 140 150	02.11.2009	(11) 2 140 204	27.10.2009
(11) 2 140 097	26.10.2009	(11) 2 140 151	03.08.2009	(11) 2 140 205	25.11.2009
(11) 2 140 098	16.10.2009	(11) 2 140 152	07.10.2009	(11) 2 140 206	15.10.2009
(11) 2 140 099	26.10.2009	(11) 2 140 153	25.09.2009	(11) 2 140 207	23.10.2009
(11) 2 140 100	26.10.2009	(11) 2 140 154	23.10.2009	(11) 2 140 208	22.10.2009
(11) 2 140 101	26.10.2009	(11) 2 140 155	24.10.2009	(11) 2 140 209	16.07.2009
(11) 2 140 102	15.10.2009	(11) 2 140 156	23.10.2009	(11) 2 140 210	16.10.2009
(11) 2 140 103	23.10.2009	(11) 2 140 157	27.07.2009	(11) 2 140 211	09.10.2009
(11) 2 140 104	20.10.2009	(11) 2 140 158	15.10.2009	(11) 2 140 212	09.10.2009
(11) 2 140 105	12.10.2009	(11) 2 140 159	19.11.2009	(11) 2 140 213	09.10.2009
(11) 2 140 106	13.10.2009	(11) 2 140 160	06.05.2005	(11) 2 140 214	09.10.2009
(11) 2 140 107	08.10.2009	(11) 2 140 161	25.11.2009	(11) 2 140 215	09.10.2009
(11) 2 140 108	06.10.2009	(11) 2 140 162	07.10.2009	(11) 2 140 216	23.11.2009
(11) 2 140 109	29.09.2009	(11) 2 140 163	19.10.2009	(11) 2 140 217	13.10.2009
(11) 2 140 110	08.10.2009	(11) 2 140 164	15.10.2009	(11) 2 140 218	09.07.2009
(11) 2 140 111	22.10.2009	(11) 2 140 165	26.10.2009	(11) 2 140 219	19.10.2009
(11) 2 140 112	12.10.2009	(11) 2 140 166	19.10.2009	(11) 2 140 220	07.10.2009
(11) 2 140 113	02.09.2009	(11) 2 140 167	27.10.2009	(11) 2 140 221	20.11.2009
(11) 2 140 114	24.11.2009	(11) 2 140 168	25.07.2009	(11) 2 140 222	18.09.2009
(11) 2 140 115	23.10.2009	(11) 2 140 169	23.11.2009	(11) 2 140 223	31.08.2009
(11) 2 140 116	16.09.2009	(11) 2 140 170	30.09.2009	(11) 2 140 224	19.11.2009
(11) 2 140 117	06.04.2009	(11) 2 140 171	29.09.2009	(11) 2 140 225	27.10.2009
(11) 2 140 118	16.11.2009	(11) 2 140 172	12.10.2009	(11) 2 140 226	21.10.2009
(11) 2 140 119	15.09.2009	(11) 2 140 173	19.10.2009	(11) 2 140 227	02.11.2009
(11) 2 140 120	13.08.2009	(11) 2 140 174	19.10.2009	(11) 2 140 228	23.10.2009
(11) 2 140 121	21.10.2009	(11) 2 140 175	26.10.2009	(11) 2 140 229	29.10.2009
(11) 2 140 122	19.10.2009	(11) 2 140 176	22.10.2009	(11) 2 140 230	17.11.2009
(11) 2 140 123	22.09.2009	(11) 2 140 177	08.09.2009	(11) 2 140 231	10.11.2009
(11) 2 140 124	27.10.2009	(11) 2 140 178	21.10.2009	(11) 2 140 232	15.10.2009
(11) 2 140 125	07.09.2009	(11) 2 140 179	16.11.2009	(11) 2 140 233	06.11.2009
(11) 2 140 126	28.07.2009	(11) 2 140 180	03.11.2008	(11) 2 140 234	29.10.2009
(11) 2 140 127	23.10.2009	(11) 2 140 181	07.10.2009	(11) 2 140 235	22.10.2009
(11) 2 140 128	25.09.2009	(11) 2 140 182	21.10.2009	(11) 2 140 236	16.09.2009
(11) 2 140 129	27.10.2009	(11) 2 140 183	25.11.2009	(11) 2 140 237	24.09.2009
(11) 2 140 130	19.10.2009	(11) 2 140 184	06.10.2009	(11) 2 140 238	13.10.2009
(11) 2 140 131	28.10.2009	(11) 2 140 185	09.06.2009	(11) 2 140 239	20.10.2009

(11) 2 140 240	19.10.2009	(11) 2 140 294	19.10.2009	(11) 2 140 348	09.10.2009
(11) 2 140 242	20.10.2009	(11) 2 140 295	27.10.2009	(11) 2 140 349	27.10.2009
(11) 2 140 243	28.10.2009	(11) 2 140 296	22.10.2009	(11) 2 140 350	14.10.2009
(11) 2 140 244	21.10.2009	(11) 2 140 297	21.10.2009	(11) 2 140 351	07.10.2009
(11) 2 140 245	15.10.2009	(11) 2 140 298	01.10.2009	(11) 2 140 352	21.10.2009
(11) 2 140 246	10.11.2009	(11) 2 140 299	09.10.2009	(11) 2 140 353	15.10.2009
(11) 2 140 247	26.10.2009	(11) 2 140 300	14.10.2009	(11) 2 140 354	26.10.2009
(11) 2 140 248	20.08.2009	(11) 2 140 301	06.11.2009	(11) 2 140 355	14.10.2009
(11) 2 140 249	17.11.2009	(11) 2 140 302	03.09.2009	(11) 2 140 356	25.09.2009
(11) 2 140 250	26.10.2009	(11) 2 140 303	27.10.2009	(11) 2 140 357	23.09.2009
(11) 2 140 251	03.11.2009	(11) 2 140 304	17.11.2009	(11) 2 140 358	15.10.2009
(11) 2 140 252	28.10.2009	(11) 2 140 305	23.10.2009	(11) 2 140 359	18.11.2009
(11) 2 140 253	28.10.2009	(11) 2 140 306	10.09.2009	(11) 2 140 360	13.10.2009
(11) 2 140 254	20.11.2009	(11) 2 140 307	25.09.2009	(11) 2 140 361	20.10.2009
(11) 2 140 255	27.10.2009	(11) 2 140 308	19.10.2009	(11) 2 140 362	21.10.2009
(11) 2 140 256	27.11.2009	(11) 2 140 309	21.10.2009	(11) 2 140 363	16.10.2009
(11) 2 140 257	17.11.2009	(11) 2 140 310	29.09.2009	(11) 2 140 364	21.10.2009
(11) 2 140 258	18.11.2009	(11) 2 140 311	14.10.2009	(11) 2 140 365	14.10.2009
(11) 2 140 259	27.10.2009	(11) 2 140 312	09.11.2009	(11) 2 140 366	23.10.2009
(11) 2 140 260	16.10.2009	(11) 2 140 313	19.10.2009	(11) 2 140 367	13.10.2009
(11) 2 140 261	23.10.2009	(11) 2 140 314	13.11.2009	(11) 2 140 368	16.10.2009
(11) 2 140 262	17.11.2009	(11) 2 140 315	12.11.2009	(11) 2 140 369	23.09.2009
(11) 2 140 263	03.11.2009	(11) 2 140 316	21.10.2009	(11) 2 140 370	19.10.2009
(11) 2 140 264	21.10.2009	(11) 2 140 317	16.11.2009	(11) 2 140 371	30.09.2009
(11) 2 140 265	20.10.2009	(11) 2 140 318	27.10.2009	(11) 2 140 372	20.08.2009
(11) 2 140 266	15.10.2009	(11) 2 140 319	16.09.2009	(11) 2 140 373	26.10.2009
(11) 2 140 267	28.07.2009	(11) 2 140 320	23.10.2009	(11) 2 140 374	28.09.2009
(11) 2 140 268	17.11.2009	(11) 2 140 321	02.11.2009	(11) 2 140 375	16.10.2009
(11) 2 140 269	22.10.2009	(11) 2 140 322	16.11.2009	(11) 2 140 376	23.10.2009
(11) 2 140 270	16.10.2009	(11) 2 140 323	12.10.2009	(11) 2 140 377	24.09.2009
(11) 2 140 271	21.10.2009	(11) 2 140 324	26.10.2009	(11) 2 140 378	23.10.2009
(11) 2 140 272	30.10.2009	(11) 2 140 325	12.10.2009	(11) 2 140 379	14.10.2009
(11) 2 140 273	03.11.2009	(11) 2 140 326	12.10.2009	(11) 2 140 381	28.10.2009
(11) 2 140 274	02.11.2009	(11) 2 140 327	02.10.2009	(11) 2 140 382	08.10.2009
(11) 2 140 275	20.10.2009	(11) 2 140 328	16.10.2009	(11) 2 140 383	13.10.2009
(11) 2 140 276	20.10.2009	(11) 2 140 329	02.10.2009	(11) 2 140 384	21.10.2009
(11) 2 140 277	23.10.2009	(11) 2 140 330	05.10.2009	(11) 2 140 385	20.11.2009
(11) 2 140 278	23.09.2009	(11) 2 140 331	16.10.2009	(11) 2 140 386	15.10.2009
(11) 2 140 279	29.10.2009	(11) 2 140 332	02.11.2009	(11) 2 140 387	15.10.2009
(11) 2 140 280	31.03.2008	(11) 2 140 333	04.09.2009	(11) 2 140 388	27.10.2009
(11) 2 140 281	22.09.2009	(11) 2 140 334	22.10.2009	(11) 2 140 389	16.10.2009
(11) 2 140 282	15.09.2009	(11) 2 140 335	23.10.2009	(11) 2 140 390	22.09.2009
(11) 2 140 283	28.10.2009	(11) 2 140 336	12.10.2009	(11) 2 140 391	15.10.2009
(11) 2 140 284	26.10.2009	(11) 2 140 337	30.09.2009	(11) 2 140 392	21.10.2009
(11) 2 140 285	27.10.2009	(11) 2 140 338	18.11.2009	(11) 2 140 393	19.10.2009
(11) 2 140 286	26.08.2009	(11) 2 140 339	28.05.2009	(11) 2 140 394	28.10.2009
(11) 2 140 287	19.11.2009	(11) 2 140 340	21.10.2009	(11) 2 140 395	12.10.2009
(11) 2 140 288	30.10.2009	(11) 2 140 341	04.11.2009	(11) 2 140 396	19.10.2009
(11) 2 140 289	15.10.2009	(11) 2 140 342	09.11.2009	(11) 2 140 397	26.10.2009
(11) 2 140 290	06.11.2009	(11) 2 140 343	23.10.2009	(11) 2 140 398	26.10.2009
(11) 2 140 291	29.10.2009	(11) 2 140 345	28.10.2009	(11) 2 140 399	19.11.2009
(11) 2 140 292	02.11.2009	(11) 2 140 346	26.10.2009	(11) 2 140 400	27.10.2009
(11) 2 140 293	21.10.2009	(11) 2 140 347	09.10.2009	(11) 2 140 401	19.10.2009

(11) 2 140 402	06.10.2009	(11) 2 140 456	13.10.2009	(11) 2 140 509	20.11.2009
(11) 2 140 403	16.10.2009	(11) 2 140 457	11.11.2009	(11) 2 140 510	26.08.2009
(11) 2 140 404	16.10.2009	(11) 2 140 458	12.10.2009	(11) 2 140 511	22.10.2009
(11) 2 140 405	19.11.2009	(11) 2 140 459	15.09.2009	(11) 2 140 512	21.09.2009
(11) 2 140 406	19.10.2009	(11) 2 140 460	15.10.2009	(11) 2 140 513	03.09.2009
(11) 2 140 407	20.10.2009	(11) 2 140 461	12.10.2009	(11) 2 140 514	03.09.2009
(11) 2 140 408	22.10.2009	(11) 2 140 462	29.09.2009	(11) 2 140 515	19.10.2009
(11) 2 140 409	09.10.2008	(11) 2 140 463	26.10.2009	(11) 2 140 516	21.10.2009
(11) 2 140 410	22.09.2009	(11) 2 140 464	19.10.2009	(11) 2 140 517	01.10.2009
(11) 2 140 411	22.10.2009	(11) 2 140 465	19.10.2009	(11) 2 140 518	22.10.2009
(11) 2 140 412	08.10.2009	(11) 2 140 466	08.09.2009	(11) 2 140 519	29.09.2009
(11) 2 140 413	02.11.2009	(11) 2 140 467	20.08.2009	(11) 2 140 520	21.10.2009
(11) 2 140 414	16.10.2009	(11) 2 140 468	02.09.2009	(11) 2 140 521	05.10.2009
(11) 2 140 415	08.09.2009	(11) 2 140 469	26.10.2009	(11) 2 140 522	20.10.2009
(11) 2 140 416	16.10.2009	(11) 2 140 470	31.08.2009	(11) 2 140 523	26.10.2009
(11) 2 140 417	23.10.2009	(11) 2 140 471	23.07.2009	(11) 2 140 524	04.09.2009
(11) 2 140 418	23.10.2009	(11) 2 140 472	20.08.2009	(11) 2 140 525	19.10.2009
(11) 2 140 419	14.10.2009	(11) 2 140 473	16.10.2003	(11) 2 140 526	15.09.2009
(11) 2 140 420	07.09.2009	(11) 2 140 474	20.10.2009	(11) 2 140 527	14.10.2009
(11) 2 140 421	22.10.2009	(11) 2 140 475	05.10.2009	(11) 2 140 528	26.10.2009
(11) 2 140 422	02.11.2009	(11) 2 140 476	17.11.2009	(11) 2 140 529	20.10.2009
(11) 2 140 423	22.10.2009	(11) 2 140 477	25.09.2009	(11) 2 140 530	15.10.2009
(11) 2 140 424	22.10.2009	(11) 2 140 478	16.10.2009	(11) 2 140 531	21.09.2009
(11) 2 140 425	22.10.2009	(11) 2 140 479	20.11.2009	(11) 2 140 532	06.10.2009
(11) 2 140 426	26.10.2009	(11) 2 140 480	12.10.2009	(11) 2 140 533	13.08.2009
(11) 2 140 427	28.10.2009	(11) 2 140 481	23.10.2009	(11) 2 140 534	01.10.2009
(11) 2 140 428	07.07.2009	(11) 2 140 482	30.10.2009	(11) 2 140 535	21.10.2009
(11) 2 140 429	17.11.2009	(11) 2 140 483	22.10.2009	(11) 2 140 536	25.08.2009
(11) 2 140 430	07.10.2009	(11) 2 140 484	12.06.2009	(11) 2 140 537	14.09.2009
(11) 2 140 431	16.10.2009	(11) 2 140 485	28.10.2009	(11) 2 140 538	29.09.2009
(11) 2 140 432	20.10.2009	(11) 2 140 486	25.09.2009	(11) 2 140 539	23.10.2009
(11) 2 140 433	09.09.2009	(11) 2 140 487	14.10.2009	(11) 2 140 540	08.10.2009
(11) 2 140 434	22.10.2009	(11) 2 140 488	09.09.2009	(11) 2 140 541	19.11.2009
(11) 2 140 435	20.10.2009	(11) 2 140 489	17.11.2009	(11) 2 140 542	31.07.2009
(11) 2 140 437	10.09.2009	(11) 2 140 490	28.08.2009	(11) 2 140 543	14.09.2009
(11) 2 140 438	10.09.2009	(11) 2 140 491	19.10.2009	(11) 2 140 544	28.04.2009
(11) 2 140 439	26.10.2009	(11) 2 140 492	18.09.2009	(11) 2 140 545	16.10.2009
(11) 2 140 440	27.10.2009	(11) 2 140 493	20.10.2009	(11) 2 140 546	14.10.2009
(11) 2 140 441	10.11.2009	(11) 2 140 494	26.10.2009	(11) 2 140 547	15.10.2009
(11) 2 140 442	15.10.2009	(11) 2 140 495	19.10.2009	(11) 2 140 548	20.10.2009
(11) 2 140 443	30.10.2009	(11) 2 140 496	02.11.2009	(11) 2 140 549	16.10.2009
(11) 2 140 444	22.10.2009	(11) 2 140 497	20.10.2009	(11) 2 140 550	19.10.2009
(11) 2 140 445	19.06.2009	(11) 2 140 498	16.10.2009	(11) 2 140 551	09.11.2009
(11) 2 140 446	20.10.2009	(11) 2 140 499	08.09.2009	(11) 2 140 552	29.10.2009
(11) 2 140 447	27.10.2009	(11) 2 140 500	21.10.2009	(11) 2 140 553	16.10.2009
(11) 2 140 448	21.10.2009	(11) 2 140 501	20.10.2009	(11) 2 140 554	20.10.2009
(11) 2 140 449	16.10.2009	(11) 2 140 502	17.11.2009	(11) 2 140 555	29.09.2009
(11) 2 140 450	08.10.2009	(11) 2 140 503	20.10.2009	(11) 2 140 556	24.11.2009
(11) 2 140 451	27.11.2009	(11) 2 140 504	15.10.2009	(11) 2 140 557	02.11.2009
(11) 2 140 452	01.09.2009	(11) 2 140 505	20.10.2009	(11) 2 140 558	29.09.2009
(11) 2 140 453	27.10.2009	(11) 2 140 506	26.10.2009	(11) 2 140 559	06.10.2009
(11) 2 140 454	19.11.2009	(11) 2 140 507	14.10.2009	(11) 2 140 560	22.10.2009
(11) 2 140 455	26.08.2009	(11) 2 140 508	09.07.2009	(11) 2 140 561	05.10.2009

(11) 2 140 562	17.09.2009	(11) 2 140 615	10.11.2009	(11) 2 140 668	10.11.2009
(11) 2 140 563	24.10.2009	(11) 2 140 616	10.11.2009	(11) 2 140 669	23.10.2009
(11) 2 140 564	07.10.2009	(11) 2 140 617	10.11.2009	(11) 2 140 670	25.09.2009
(11) 2 140 565	21.10.2009	(11) 2 140 618	10.11.2009	(11) 2 140 671	15.10.2009
(11) 2 140 566	25.09.2009	(11) 2 140 619	10.11.2009	(11) 2 140 672	25.09.2009
(11) 2 140 567	06.10.2009	(11) 2 140 620	25.11.2009	(11) 2 140 673	28.09.2009
(11) 2 140 568	23.10.2009	(11) 2 140 621	27.10.2009	(11) 2 140 674	13.10.2009
(11) 2 140 569	26.10.2009	(11) 2 140 622	21.10.2009	(11) 2 140 675	12.10.2009
(11) 2 140 570	14.10.2009	(11) 2 140 623	06.08.2009	(11) 2 140 676	09.10.2009
(11) 2 140 571	28.10.2009	(11) 2 140 624	29.07.2009	(11) 2 140 678	20.10.2009
(11) 2 140 572	19.10.2009	(11) 2 140 625	23.10.2009	(11) 2 140 679	11.08.2009
(11) 2 140 573	15.10.2009	(11) 2 140 626	28.09.2009	(11) 2 140 680	06.11.2009
(11) 2 140 574	04.11.2009	(11) 2 140 627	05.10.2009	(11) 2 140 681	22.10.2009
(11) 2 140 575	16.09.2009	(11) 2 140 628	16.10.2009	(11) 2 140 682	16.09.2009
(11) 2 140 576	23.10.2009	(11) 2 140 629	19.10.2009	(11) 2 140 683	28.10.2009
(11) 2 140 577	30.10.2009	(11) 2 140 630	28.10.2009	(11) 2 140 684	20.10.2009
(11) 2 140 578	14.09.2009	(11) 2 140 631	04.11.2009	(11) 2 140 685	20.10.2009
(11) 2 140 579	18.08.2009	(11) 2 140 632	16.10.2009	(11) 2 140 686	20.10.2009
(11) 2 140 580	11.11.2009	(11) 2 140 633	13.10.2009	(11) 2 140 687	20.10.2009
(11) 2 140 581	05.11.2009	(11) 2 140 634	11.11.2009	(11) 2 140 688	22.09.2009
(11) 2 140 582	08.10.2009	(11) 2 140 635	22.10.2009	(11) 2 140 689	19.10.2009
(11) 2 140 583	20.10.2009	(11) 2 140 636	20.10.2009	(11) 2 140 690	25.09.2009
(11) 2 140 584	23.10.2009	(11) 2 140 637	16.10.2009	(11) 2 140 691	29.09.2009
(11) 2 140 585	13.07.2009	(11) 2 140 638	10.11.2009	(11) 2 140 692	06.10.2009
(11) 2 140 586	19.10.2009	(11) 2 140 639	01.04.2009	(11) 2 140 693	28.10.2009
(11) 2 140 587	23.09.2009	(11) 2 140 640	15.10.2009	(11) 2 140 694	23.10.2009
(11) 2 140 588	20.10.2009	(11) 2 140 641	23.10.2009	(11) 2 140 695	02.10.2009
(11) 2 140 589	08.05.2003	(11) 2 140 642	23.09.2009	(11) 2 140 696	19.11.2009
(11) 2 140 590	16.10.2009	(11) 2 140 643	27.10.2009	(11) 2 140 697	22.10.2009
(11) 2 140 591	12.10.2009	(11) 2 140 644	23.10.2009	(11) 2 140 698	19.10.2009
(11) 2 140 592	22.10.2009	(11) 2 140 645	22.10.2009	(11) 2 140 699	19.10.2009
(11) 2 140 593	12.11.2009	(11) 2 140 646	16.09.2009	(11) 2 140 700	18.09.2009
(11) 2 140 594	22.10.2009	(11) 2 140 647	28.09.2009	(11) 2 140 701	26.08.2009
(11) 2 140 595	27.08.2009	(11) 2 140 648	25.09.2009	(11) 2 140 702	02.09.2009
(11) 2 140 596	21.08.2009	(11) 2 140 649	27.10.2009	(11) 2 140 703	30.09.2009
(11) 2 140 597	27.10.2009	(11) 2 140 650	21.08.2009	(11) 2 140 704	26.10.2009
(11) 2 140 598	19.11.2009	(11) 2 140 651	21.10.2009	(11) 2 140 705	05.10.2009
(11) 2 140 599	16.10.2009	(11) 2 140 652	30.09.2009	(11) 2 140 706	27.10.2009
(11) 2 140 600	26.10.2009	(11) 2 140 653	21.08.2009	(11) 2 140 707	19.10.2009
(11) 2 140 601	14.10.2009	(11) 2 140 654	22.09.2009	(11) 2 140 708	26.10.2009
(11) 2 140 602	23.10.2009	(11) 2 140 655	26.10.2009	(11) 2 140 709	26.10.2009
(11) 2 140 603	16.11.2009	(11) 2 140 656	19.11.2009	(11) 2 140 710	20.10.2009
(11) 2 140 604	21.10.2009	(11) 2 140 657	08.10.2009	(11) 2 140 711	24.08.2009
(11) 2 140 605	19.10.2009	(11) 2 140 658	16.11.2009	(11) 2 140 712	21.10.2009
(11) 2 140 606	21.10.2009	(11) 2 140 659	02.11.2009	(11) 2 140 713	30.09.2009
(11) 2 140 607	03.11.2009	(11) 2 140 660	16.10.2009	(11) 2 140 714	19.10.2009
(11) 2 140 608	07.10.2009	(11) 2 140 661	19.10.2009	(11) 2 140 715	19.10.2009
(11) 2 140 609	30.10.2009	(11) 2 140 662	09.11.2009	(11) 2 140 716	19.11.2009
(11) 2 140 610	19.10.2009	(11) 2 140 663	16.10.2009	(11) 2 140 717	18.11.2009
(11) 2 140 611	30.10.2009	(11) 2 140 664	08.10.2009	(11) 2 140 718	14.10.2009
(11) 2 140 612	27.10.2009	(11) 2 140 665	28.10.2009	(11) 2 140 719	19.10.2009
(11) 2 140 613	26.10.2009	(11) 2 140 666	12.10.2009	(11) 2 140 720	23.10.2009
(11) 2 140 614	08.10.2009	(11) 2 140 667	23.10.2009	(11) 2 140 721	04.11.2009

(11) 2 140 722	26.09.2003	(11) 2 140 882	20.10.2009	(11) 2 141 046	21.10.2009
(11) 2 140 723	29.10.2009	(11) 2 140 883	22.10.2009	(11) 2 141 047	22.10.2009
(11) 2 140 724	14.09.2009	(11) 2 140 884	06.10.2009	(11) 2 141 048	01.07.2009
(11) 2 140 725	21.10.2009	(11) 2 140 887	19.10.2009	(11) 2 141 050	01.07.2009
(11) 2 140 726	26.10.2009	(11) 2 140 889	13.10.2009	(11) 2 141 056	02.07.2009
(11) 2 140 727	15.10.2009	(11) 2 140 891	29.10.2009	(11) 2 141 057	26.10.2009
(11) 2 140 728	22.10.2009	(11) 2 140 894	30.06.2008	(11) 2 141 064	02.09.2009
(11) 2 140 729	29.09.2009	(11) 2 140 896	12.11.2009	(11) 2 141 066	31.07.2008
(11) 2 140 730	26.10.2009	(11) 2 140 898	19.10.2009	(11) 2 141 073	07.10.2009
(11) 2 140 731	02.09.2009	(11) 2 140 899	01.05.2009	(11) 2 141 075	07.10.2009
(11) 2 140 732	05.10.2009	(11) 2 140 902	04.07.2008	(11) 2 141 083	25.06.2009
(11) 2 140 733	20.11.2009	(11) 2 140 907	02.07.2009	(11) 2 141 090	27.10.2009
(11) 2 140 734	21.10.2009	(11) 2 140 909	02.07.2008	(11) 2 141 091	22.10.2009
(11) 2 140 735	27.08.2009	(11) 2 140 928	02.11.2009	(11) 2 141 095	14.09.2009
(11) 2 140 736	28.08.2009	(11) 2 140 930	16.10.2009	(11) 2 141 096	30.06.2009
(11) 2 140 737	07.10.2009	(11) 2 140 934	23.10.2009	(11) 2 141 099	13.02.2009
(11) 2 140 738	08.09.2009	(11) 2 140 935	28.07.2009	(11) 2 141 105	20.10.2009
(11) 2 140 739	20.11.2009	(11) 2 140 936	07.10.2009	(11) 2 141 107	25.06.2009
(11) 2 140 740	10.08.2009	(11) 2 140 937	22.10.2009	(11) 2 141 108	02.10.2009
(11) 2 140 741	14.10.2009	(11) 2 140 938	21.10.2009	(11) 2 141 109	06.10.2009
(11) 2 140 742	20.01.2003	(11) 2 140 939	21.10.2009	(11) 2 141 111	14.08.2009
(11) 2 140 743	23.09.2009	(11) 2 140 940	10.09.2009	(11) 2 141 119	27.10.2009
(11) 2 140 744	09.10.2009	(11) 2 140 945	17.09.2009	(11) 2 141 124	10.07.2009
(11) 2 140 745	23.10.2009	(11) 2 140 946	09.07.2009	(11) 2 141 125	27.10.2009
(11) 2 140 746	22.10.2009	(11) 2 140 949	03.11.2009	(11) 2 141 126	22.10.2009
(11) 2 140 755	14.10.2009	(11) 2 140 950	09.10.2009	(11) 2 141 133	15.07.2009
(11) 2 140 756	13.10.2009	(11) 2 140 955	19.10.2009	(11) 2 141 134	21.07.2009
(11) 2 140 775	02.10.2009	(11) 2 140 957	19.10.2009	(11) 2 141 135	30.06.2009
(11) 2 140 776	19.06.2009	(11) 2 140 959	28.10.2009	(11) 2 141 136	04.11.2009
(11) 2 140 781	06.11.2009	(11) 2 140 960	30.07.2009	(11) 2 141 137	16.11.2009
(11) 2 140 793	12.10.2009	(11) 2 140 962	22.10.2009	(11) 2 141 139	03.07.2008
(11) 2 140 794	15.10.2009	(11) 2 140 964	20.10.2009	(11) 2 141 140	03.07.2008
(11) 2 140 798	22.10.2009	(11) 2 140 965	15.07.2009	(11) 2 141 142	25.09.2009
(11) 2 140 799	15.10.2009	(11) 2 140 971	26.10.2009	(11) 2 141 143	16.10.2009
(11) 2 140 800	05.10.2009	(11) 2 140 972	18.09.2009	(11) 2 141 147	24.09.2009
(11) 2 140 819	07.10.2009	(11) 2 140 974	13.10.2009	(11) 2 141 148	16.10.2009
(11) 2 140 820	22.10.2009	(11) 2 140 991	11.06.2009	(11) 2 141 149	22.10.2009
(11) 2 140 823	05.08.2008	(11) 2 140 993	23.02.2009	(11) 2 141 150	22.10.2009
(11) 2 140 829	25.05.2009	(11) 2 140 997	08.09.2009	(11) 2 141 151	22.09.2009
(11) 2 140 843	17.09.2009	(11) 2 141 004	30.06.2008	(11) 2 141 152	20.10.2009
(11) 2 140 845	14.08.2009	(11) 2 141 014	04.11.2009	(11) 2 141 153	16.10.2009
(11) 2 140 851	28.10.2009	(11) 2 141 023	23.10.2009	(11) 2 141 154	09.10.2009
(11) 2 140 853	09.03.2009	(11) 2 141 024	18.11.2009	(11) 2 141 155	03.09.2009
(11) 2 140 867	08.09.2009	(11) 2 141 025	19.11.2009	(11) 2 141 158	22.10.2009
(11) 2 140 868	28.08.2009	(11) 2 141 030	26.10.2009	(11) 2 141 160	16.09.2009
(11) 2 140 870	01.10.2009	(11) 2 141 031	28.09.2009	(11) 2 141 168	19.10.2009
(11) 2 140 871	08.10.2009	(11) 2 141 032	02.07.2009	(11) 2 141 171	13.08.2009
(11) 2 140 873	16.09.2009	(11) 2 141 033	28.05.2009	(11) 2 141 174	08.10.2009
(11) 2 140 874	22.10.2009	(11) 2 141 038	30.06.2009	(11) 2 141 175	19.10.2009
(11) 2 140 875	08.10.2009	(11) 2 141 040	27.10.2009	(11) 2 141 178	20.10.2009
(11) 2 140 876	15.10.2009	(11) 2 141 041	02.07.2008	(11) 2 141 179	16.03.2009
(11) 2 140 877	29.10.2009	(11) 2 141 043	24.09.2009	(11) 2 141 181	19.03.2009
(11) 2 140 878	23.10.2009	(11) 2 141 045	21.10.2009	(11) 2 141 185	27.10.2009

(11) 2 141 187	27.10.2009	(11) 2 141 289	12.11.2009	(11) 2 141 483	15.10.2009
(11) 2 141 188	27.10.2009	(11) 2 141 297	02.07.2009	(11) 2 141 484	13.10.2009
(11) 2 141 189	10.07.2009	(11) 2 141 301	16.10.2009	(11) 2 141 485	28.10.2009
(11) 2 141 192	21.10.2009	(11) 2 141 306	08.07.2008	(11) 2 141 486	21.09.2009
(11) 2 141 193	01.07.2008	(11) 2 141 312	21.10.2009	(11) 2 141 487	28.10.2009
(11) 2 141 196	01.07.2008	(11) 2 141 318	21.08.2009	(11) 2 141 491	23.06.2009
(11) 2 141 197	01.07.2008	(11) 2 141 331	30.03.2009	(11) 2 141 493	28.10.2009
(11) 2 141 198	19.10.2009	(11) 2 141 332	30.03.2009	(11) 2 141 494	21.10.2009
(11) 2 141 202	20.10.2009	(11) 2 141 333	19.10.2009	(11) 2 141 496	28.10.2009
(11) 2 141 203	27.10.2009	(11) 2 141 345	22.06.2009	(11) 2 141 497	29.06.2009
(11) 2 141 204	26.10.2009	(11) 2 141 349	12.10.2009	(11) 2 141 506	30.06.2009
(11) 2 141 205	22.10.2009	(11) 2 141 350	03.04.2008	(11) 2 141 509	22.10.2009
(11) 2 141 207	23.10.2009	(11) 2 141 351	02.07.2009	(11) 2 141 518	23.10.2009
(11) 2 141 208	22.10.2009	(11) 2 141 353	29.09.2009	(11) 2 141 521	05.11.2008
(11) 2 141 209	05.11.2009	(11) 2 141 356	08.06.2009	(11) 2 141 524	17.11.2009
(11) 2 141 210	14.10.2009	(11) 2 141 361	14.10.2009	(11) 2 141 529	05.06.2009
(11) 2 141 212	03.09.2009	(11) 2 141 362	08.10.2009	(11) 2 141 532	01.10.2009
(11) 2 141 213	03.09.2009	(11) 2 141 363	20.11.2009	(11) 2 141 534	28.09.2009
(11) 2 141 214	24.03.2009	(11) 2 141 372	27.10.2009	(11) 2 141 535	25.06.2009
(11) 2 141 215	15.10.2009	(11) 2 141 373	06.10.2009	(11) 2 141 539	06.10.2009
(11) 2 141 216	22.10.2009	(11) 2 141 375	06.10.2009	(11) 2 141 548	01.07.2009
(11) 2 141 217	01.07.2008	(11) 2 141 388	20.10.2009	(11) 2 141 549	20.11.2009
(11) 2 141 218	08.10.2009	(11) 2 141 393	21.10.2009	(11) 2 141 551	22.07.2009
(11) 2 141 219	06.10.2009	(11) 2 141 395	23.10.2009	(11) 2 141 552	30.10.2009
(11) 2 141 220	01.10.2009	(11) 2 141 400	29.09.2009	(11) 2 141 560	24.06.2009
(11) 2 141 223	27.10.2009	(11) 2 141 404	27.02.2009	(11) 2 141 564	25.06.2009
(11) 2 141 225	21.09.2009	(11) 2 141 405	27.02.2009	(11) 2 141 566	17.09.2009
(11) 2 141 226	21.09.2009	(11) 2 141 407	28.10.2009	(11) 2 141 567	23.10.2009
(11) 2 141 227	14.07.2009	(11) 2 141 409	02.07.2009	(11) 2 141 568	23.10.2009
(11) 2 141 228	17.09.2009	(11) 2 141 410	03.07.2008	(11) 2 141 569	01.07.2009
(11) 2 141 229	13.10.2009	(11) 2 141 413	22.12.2008	(11) 2 141 573	30.06.2009
(11) 2 141 230	26.10.2009	(11) 2 141 422	28.10.2009	(11) 2 141 574	11.06.2009
(11) 2 141 231	22.10.2009	(11) 2 141 425	20.10.2009	(11) 2 141 576	16.06.2009
(11) 2 141 232	29.10.2009	(11) 2 141 427	19.10.2009	(11) 2 141 577	15.07.2009
(11) 2 141 237	08.01.2009	(11) 2 141 428	23.10.2009	(11) 2 141 578	05.03.2009
(11) 2 141 238	20.10.2009	(11) 2 141 430	30.07.2009	(11) 2 141 580	17.02.2009
(11) 2 141 252	16.10.2009	(11) 2 141 434	15.10.2009	(11) 2 141 582	18.05.2009
(11) 2 141 253	13.10.2009	(11) 2 141 438	10.06.2009	(11) 2 141 586	07.07.2009
(11) 2 141 254	22.10.2009	(11) 2 141 449	18.06.2009	(11) 2 141 589	25.06.2008
(11) 2 141 256	22.10.2009	(11) 2 141 451	02.12.2008	(11) 2 141 591	02.07.2009
(11) 2 141 258	18.07.2008	(11) 2 141 452	22.10.2009	(11) 2 141 594	07.07.2009
(11) 2 141 260	23.03.2009	(11) 2 141 453	22.10.2009	(11) 2 141 595	09.06.2009
(11) 2 141 261	16.03.2009	(11) 2 141 454	25.06.2009	(11) 2 141 596	26.10.2009
(11) 2 141 262	29.09.2009	(11) 2 141 457	15.07.2009	(11) 2 141 597	27.03.2009
(11) 2 141 267	04.08.2009	(11) 2 141 464	26.10.2009	(11) 2 141 598	14.10.2009
(11) 2 141 268	30.06.2009	(11) 2 141 465	01.07.2008	(11) 2 141 600	21.10.2009
(11) 2 141 270	13.10.2009	(11) 2 141 466	23.10.2009	(11) 2 141 601	20.10.2009
(11) 2 141 277	21.10.2009	(11) 2 141 469	02.03.2009	(11) 2 141 611	03.06.2009
(11) 2 141 278	19.11.2009	(11) 2 141 470	29.10.2009	(11) 2 141 612	20.05.2009
(11) 2 141 279	19.11.2009	(11) 2 141 471	29.10.2009	(11) 2 141 615	04.07.2008
(11) 2 141 281	30.10.2009	(11) 2 141 472	29.09.2009	(11) 2 141 616	08.01.2009
(11) 2 141 282	14.10.2009	(11) 2 141 477	01.09.2009	(11) 2 141 619	02.11.2009
(11) 2 141 286	15.10.2009	(11) 2 141 481	29.10.2009	(11) 2 141 625	07.07.2009

(11) 2 141 627	20.10.2009	(11) 2 141 768	16.10.2009	(11) 2 141 909	22.10.2009
(11) 2 141 631	01.07.2009	(11) 2 141 769	15.07.2009	(11) 2 141 910	13.10.2009
(11) 2 141 634	13.10.2009	(11) 2 141 780	15.09.2009	(11) 2 141 912	13.10.2009
(11) 2 141 636	10.07.2009	(11) 2 141 781	14.08.2009	(11) 2 141 913	24.06.2009
(11) 2 141 640	20.04.2009	(11) 2 141 782	20.11.2009	(11) 2 141 917	24.06.2009
(11) 2 141 642	25.06.2009	(11) 2 141 783	20.11.2009	(11) 2 141 921	02.07.2009
(11) 2 141 646	25.06.2009	(11) 2 141 784	06.10.2009	(11) 2 141 922	28.10.2009
(11) 2 141 650	19.10.2009	(11) 2 141 792	06.10.2009	(11) 2 141 925	02.11.2009
(11) 2 141 653	07.07.2009	(11) 2 141 798	18.11.2009	(11) 2 141 926	04.11.2009
(11) 2 141 655	07.07.2009	(11) 2 141 800	22.10.2009	(11) 2 141 929	07.07.2009
(11) 2 141 657	21.10.2009	(11) 2 141 803	20.10.2009	(11) 2 141 930	22.10.2009
(11) 2 141 659	08.07.2009	(11) 2 141 804	16.10.2009	(11) 2 141 931	15.10.2009
(11) 2 141 665	22.10.2009	(11) 2 141 808	30.06.2009	(11) 2 141 934	27.10.2009
(11) 2 141 676	16.10.2009	(11) 2 141 812	09.11.2009	(11) 2 141 935	30.09.2009
(11) 2 141 678	25.08.2009	(11) 2 141 814	16.07.2009	(11) 2 141 936	19.10.2009
(11) 2 141 681	25.09.2009	(11) 2 141 817	30.06.2009	(11) 2 141 937	23.11.2009
(11) 2 141 686	07.07.2009	(11) 2 141 820	23.10.2009	(11) 2 141 938	02.11.2009
(11) 2 141 687	23.10.2009	(11) 2 141 822	09.11.2009	(11) 2 141 948	24.09.2009
(11) 2 141 688	29.10.2009	(11) 2 141 823	19.10.2009	(11) 2 141 958	20.10.2009
(11) 2 141 691	31.10.2008	(11) 2 141 828	19.10.2009	(11) 2 141 960	20.10.2009
(11) 2 141 692	07.04.2009	(11) 2 141 829	30.06.2009	(11) 2 141 961	15.10.2009
(11) 2 141 693	29.10.2009	(11) 2 141 830	22.10.2009	(11) 2 141 962	27.10.2009
(11) 2 141 700	22.10.2009	(11) 2 141 831	07.10.2009	(11) 2 141 963	26.10.2009
(11) 2 141 701	05.12.2008	(11) 2 141 834	27.08.2009	(11) 2 141 964	23.10.2009
(11) 2 141 702	25.09.2009	(11) 2 141 835	14.10.2009	(11) 2 141 965	19.11.2009
(11) 2 141 705	21.10.2009	(11) 2 141 836	30.06.2009	(11) 2 141 966	14.10.2009
(11) 2 141 708	23.09.2009	(11) 2 141 837	30.06.2009	(11) 2 141 968	13.05.2009
(11) 2 141 711	28.09.2009	(11) 2 141 840	20.10.2009	(11) 2 141 971	18.11.2009
(11) 2 141 712	16.10.2009	(11) 2 141 841	26.10.2009	(11) 2 141 972	15.09.2009
(11) 2 141 713	09.10.2009	(11) 2 141 847	20.11.2009	(11) 2 141 975	19.10.2009
(11) 2 141 716	18.11.2009	(11) 2 141 852	26.06.2009		
(11) 2 141 722	26.10.2009	(11) 2 141 857	26.11.2009		
(11) 2 141 725	21.10.2009	(11) 2 141 859	17.02.2009		
(11) 2 141 726	01.10.2009	(11) 2 141 860	02.04.2009		
(11) 2 141 727	20.07.2009	(11) 2 141 862	25.11.2009		
(11) 2 141 731	15.10.2009	(11) 2 141 863	15.10.2009		
(11) 2 141 736	05.10.2009	(11) 2 141 864	27.10.2009		
(11) 2 141 737	15.10.2009	(11) 2 141 866	27.08.2009	(11) 0 799 826	21.01.2009
(11) 2 141 740	02.07.2009	(11) 2 141 869	29.06.2009	(11) 0 865 086	17.07.2007
(11) 2 141 742	09.10.2009	(11) 2 141 871	13.11.2009	(11) 0 886 216	06.11.2009
(11) 2 141 743	31.03.2009	(11) 2 141 872	06.10.2009	(11) 0 948 112	03.09.2009
(11) 2 141 744	08.07.2009	(11) 2 141 873	29.10.2009	(11) 0 983 665	05.07.2009
(11) 2 141 749	09.10.2009	(11) 2 141 882	10.07.2009	(11) 1 012 767	16.09.2009
(11) 2 141 750	30.03.2009	(11) 2 141 883	30.04.2009	(11) 1 014 248	07.09.2009
(11) 2 141 751	25.09.2009	(11) 2 141 884	12.03.2009	(11) 1 062 610	23.09.2009
(11) 2 141 753	03.07.2009	(11) 2 141 885	11.11.2009	(11) 1 064 385	30.08.2009
(11) 2 141 756	08.12.2008	(11) 2 141 886	04.05.2009	(11) 1 096 626	03.09.2009
(11) 2 141 757	23.06.2009	(11) 2 141 888	30.06.2009	(11) 1 136 917	11.11.2009
(11) 2 141 758	01.07.2009	(11) 2 141 890	20.10.2009	(11) 1 213 675	04.08.2009
(11) 2 141 759	08.07.2009	(11) 2 141 895	28.10.2009	(11) 1 214 153	14.07.2009
(11) 2 141 764	09.10.2009	(11) 2 141 902	11.11.2009	(11) 1 232 651	06.10.2009
(11) 2 141 765	29.01.2009	(11) 2 141 903	13.10.2009	(11) 1 330 121	13.10.2009
(11) 2 141 767	02.06.2009	(11) 2 141 904	15.06.2009	(11) 1 357 573	21.08.2009

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 929 506	30.11.2009	(11) 2 080 856	24.11.2009	(11) 1 117 762	21.07.2009
(11) 1 930 591	27.11.2009	(11) 2 082 792	28.11.2009	(11) 1 122 769	20.06.2009
(11) 1 932 361	25.11.2009	(11) 2 084 537	15.10.2009	(11) 1 123 490	21.07.2009
(11) 1 937 376	02.12.2009	(11) 2 087 780	01.12.2009	(11) 1 136 568	16.07.2009
(11) 1 939 678	27.11.2009	(11) 2 089 028	25.11.2009	(11) 1 137 067	27.03.2008
(11) 1 942 745	30.11.2009	(11) 2 094 349	25.11.2009	(11) 1 137 334	20.06.2009
(11) 1 952 446	20.11.2009	(11) 2 097 897	26.11.2009	(11) 1 146 093	14.07.2009
(11) 1 952 511	26.11.2009	(11) 2 105 920	27.11.2009	(11) 1 159 709	17.07.2009
(11) 1 953 511	02.12.2009	(11) 2 108 363	02.12.2009	(11) 1 162 220	15.07.2009
(11) 1 954 506	27.11.2009	(11) 2 122 722	27.11.2009	(11) 1 167 585	30.06.2009
(11) 1 955 210	27.11.2009	(11) 2 123 166	30.11.2009	(11) 1 168 436	16.07.2009
(11) 1 957 953	26.11.2009	(11) 2 125 986	02.12.2009	(11) 1 178 705	04.07.2009
(11) 1 958 084	27.11.2009	(11) 2 128 830	26.11.2009	(11) 1 184 395	15.07.2009
(11) 1 958 383	27.11.2009	(11) 2 132 992	30.11.2009	(11) 1 187 800	09.06.2009
(11) 1 958 384	27.11.2009			(11) 1 191 841	01.12.2006
(11) 1 961 988	27.11.2009			(11) 1 194 590	14.07.2009
(11) 1 965 352	02.12.2009			(11) 1 198 914	17.07.2009
(11) 1 971 768	30.11.2009			(11) 1 199 893	14.07.2009
(11) 1 972 797	27.11.2009			(11) 1 204 030	03.06.2009
(11) 1 976 267	26.11.2009			(11) 1 204 431	23.06.2009
(11) 1 976 676	26.11.2009			(11) 1 205 768	21.07.2009
(11) 1 977 088	26.11.2009			(11) 1 208 037	14.07.2009
(11) 1 981 085	30.11.2009	(11) 0 783 181	01.07.2009	(11) 1 208 390	17.07.2009
(11) 1 984 815	21.11.2009	(11) 0 784 834	21.07.2009	(11) 1 211 235	04.06.2009
(11) 1 988 554	01.12.2009	(11) 0 788 800	16.07.2009	(11) 1 211 567	14.07.2009
(11) 1 997 903	01.12.2009	(11) 0 791 760	14.07.2009	(11) 1 216 974	01.07.2009
(11) 2 000 703	14.07.2009	(11) 0 803 906	15.07.2009	(11) 1 217 654	03.06.2009
(11) 2 003 239	25.11.2009	(11) 0 815 430	14.07.2009	(11) 1 219 171	14.07.2009
(11) 2 003 372	24.11.2009	(11) 0 852 351	07.07.2009	(11) 1 221 718	20.06.2009
(11) 2 008 416	27.11.2009	(11) 0 936 666	01.07.2009	(11) 1 222 212	15.07.2009
(11) 2 008 465	27.11.2009	(11) 0 937 387	14.07.2009	(11) 1 222 826	17.07.2009
(11) 2 009 431	01.12.2009	(11) 0 942 051	17.03.2009	(11) 1 224 700	16.07.2009
(11) 2 010 284	19.11.2009	(11) 0 954 806	21.07.2009	(11) 1 227 542	15.07.2009
(11) 2 016 094	01.12.2009	(11) 0 956 671	01.07.2009	(11) 1 228 767	17.07.2009
(11) 2 019 847	27.10.2009	(11) 0 970 208	14.07.2009	(11) 1 228 767	17.07.2009
(11) 2 023 235	30.11.2009	(11) 0 971 473	14.07.2009	(11) 1 229 003	01.07.2009
(11) 2 024 949	21.11.2009	(11) 1 001 675	09.05.2009	(11) 1 231 283	23.06.2009
(11) 2 029 996	28.11.2009	(11) 1 035 824	16.07.2009	(11) 1 236 381	20.06.2009
(11) 2 031 350	14.08.2009	(11) 1 043 761	01.07.2009	(11) 1 238 746	17.07.2009
(11) 2 035 540	28.11.2009	(11) 1 047 433	25.06.2009	(11) 1 239 273	17.07.2009
(11) 2 036 234	24.11.2009	(11) 1 055 816	21.07.2009	(11) 1 242 624	01.07.2009
(11) 2 039 153	27.11.2009	(11) 1 059 091	02.06.2009	(11) 1 246 969	01.07.2009
(11) 2 047 180	25.11.2009	(11) 1 062 036	01.08.2009	(11) 1 250 293	16.06.2009
(11) 2 047 185	25.11.2009	(11) 1 062 311	16.07.2009	(11) 1 252 993	10.07.2009
(11) 2 047 690	20.11.2009	(11) 1 065 816	01.07.2009	(11) 1 260 951	15.07.2009
(11) 2 058 240	30.11.2009	(11) 1 065 857	08.07.2009	(11) 1 265 117	15.07.2009
(11) 2 058 698	27.11.2009	(11) 1 073 420	21.07.2009	(11) 1 268 776	17.07.2009
(11) 2 065 200	05.11.2009	(11) 1 079 376	14.07.2009	(11) 1 272 962	23.06.2009
(11) 2 067 543	27.11.2009	(11) 1 079 625	16.07.2009	(11) 1 273 038	10.07.2009
(11) 2 077 920	03.12.2009	(11) 1 083 578	30.06.2009	(11) 1 277 731	09.06.2009
(11) 2 078 187	03.12.2009	(11) 1 094 315	17.07.2009	(11) 1 278 054	21.07.2009
(11) 2 078 514	01.12.2009	(11) 1 100 132	14.07.2009	(11) 1 279 659	14.07.2009
(11) 2 078 515	01.12.2009	(11) 1 101 769	01.06.2009	(11) 1 280 471	04.07.2009
		(11) 1 106 061	14.07.2009	(11) 1 283 687	16.07.2009

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 287 621	21.07.2009	(11) 1 371 298	01.07.2009	(11) 1 453 913	01.06.2009
(11) 1 290 309	17.07.2009	(11) 1 373 557	01.07.2009	(11) 1 454 245	01.07.2009
(11) 1 291 361	17.07.2009	(11) 1 374 051	17.07.2009	(11) 1 454 982	01.07.2009
(11) 1 303 535	09.07.2009	(11) 1 379 868	14.07.2009	(11) 1 456 226	16.07.2009
(11) 1 304 654	15.07.2009	(11) 1 382 307	17.07.2009	(11) 1 459 370	01.07.2009
(11) 1 305 049	08.07.2009	(11) 1 385 202	16.07.2009	(11) 1 459 532	01.07.2009
(11) 1 305 851	16.07.2009	(11) 1 385 219	08.07.2009	(11) 1 459 767	01.07.2009
(11) 1 309 185	18.07.2009	(11) 1 385 516	15.07.2009	(11) 1 460 067	03.06.2009
(11) 1 309 497	15.07.2009	(11) 1 389 403	20.06.2009	(11) 1 461 351	14.07.2009
(11) 1 309 737	21.07.2009	(11) 1 390 730	17.07.2009	(11) 1 463 829	03.09.2009
(11) 1 312 225	16.07.2009	(11) 1 394 776	14.07.2009	(11) 1 465 656	21.07.2009
(11) 1 313 311	15.07.2009	(11) 1 395 034	14.07.2009	(11) 1 467 058	01.07.2009
(11) 1 313 525	02.12.2008	(11) 1 397 242	14.07.2009	(11) 1 467 893	01.07.2009
(11) 1 315 266	14.07.2009	(11) 1 398 757	18.06.2009	(11) 1 468 037	16.07.2009
(11) 1 317 692	07.07.2009	(11) 1 405 913	07.07.2009	(11) 1 470 638	01.07.2009
(11) 1 317 731	09.07.2009	(11) 1 406 648	16.07.2009	(11) 1 471 914	15.07.2009
(11) 1 318 529	01.07.2009	(11) 1 408 939	17.06.2009	(11) 1 473 014	14.07.2009
(11) 1 320 259	10.07.2009	(11) 1 410 441	10.07.2009	(11) 1 474 277	14.07.2009
(11) 1 320 989	14.07.2009	(11) 1 410 575	08.07.2009	(11) 1 474 320	14.07.2009
(11) 1 322 613	17.07.2009	(11) 1 412 355	17.07.2009	(11) 1 475 546	13.07.2009
(11) 1 322 771	15.07.2009	(11) 1 412 449	08.07.2009	(11) 1 477 479	14.07.2009
(11) 1 323 843	09.07.2009	(11) 1 413 585	15.07.2009	(11) 1 478 446	02.06.2009
(11) 1 323 870	17.07.2009	(11) 1 416 200	14.07.2009	(11) 1 480 465	16.06.2009
(11) 1 324 963	16.07.2009	(11) 1 416 798	17.07.2009	(11) 1 483 286	21.07.2009
(11) 1 326 267	16.07.2009	(11) 1 418 177	15.07.2009	(11) 1 484 612	14.07.2009
(11) 1 330 590	21.07.2009	(11) 1 419 371	21.07.2009	(11) 1 487 353	10.07.2009
(11) 1 330 844	15.07.2009	(11) 1 419 865	01.06.2009	(11) 1 488 231	16.07.2009
(11) 1 336 162	16.07.2009	(11) 1 423 165	23.06.2009	(11) 1 488 306	16.07.2009
(11) 1 337 670	21.07.2009	(11) 1 424 325	03.06.2009	(11) 1 491 138	21.07.2009
(11) 1 340 685	14.07.2009	(11) 1 424 339	17.06.2009	(11) 1 492 618	21.07.2009
(11) 1 342 262	02.06.2009	(11) 1 426 172	01.07.2009	(11) 1 494 077	28.06.2007
(11) 1 342 963	14.07.2009	(11) 1 426 425	16.07.2009	(11) 1 498 820	14.07.2009
(11) 1 343 734	01.07.2009	(11) 1 427 488	14.07.2009	(11) 1 499 406	17.07.2009
(11) 1 344 262	01.07.2009	(11) 1 429 271	14.07.2009	(11) 1 499 599	14.07.2009
(11) 1 344 334	17.07.2009	(11) 1 429 727	17.07.2009	(11) 1 501 942	31.01.2008
(11) 1 344 761	17.07.2009	(11) 1 430 427	15.07.2009	(11) 1 502 158	14.07.2009
(11) 1 345 486	30.06.2009	(11) 1 430 763	08.07.2009	(11) 1 502 576	17.06.2009
(11) 1 351 682	17.06.2009	(11) 1 431 833	01.07.2009	(11) 1 506 943	10.07.2009
(11) 1 352 996	10.07.2009	(11) 1 431 991	01.07.2009	(11) 1 509 397	16.07.2009
(11) 1 353 725	15.07.2009	(11) 1 434 094	01.07.2009	(11) 1 510 020	16.07.2009
(11) 1 354 345	01.07.2009	(11) 1 434 095	01.07.2009	(11) 1 510 868	17.07.2009
(11) 1 354 376	30.06.2009	(11) 1 434 096	01.07.2009	(11) 1 511 071	15.07.2009
(11) 1 355 683	01.06.2009	(11) 1 435 489	01.07.2009	(11) 1 512 403	16.06.2009
(11) 1 355 783	21.07.2009	(11) 1 435 492	01.07.2009	(11) 1 514 350	17.07.2009
(11) 1 357 186	15.07.2009	(11) 1 437 442	02.05.2009	(11) 1 515 787	10.07.2009
(11) 1 359 620	16.07.2009	(11) 1 439 079	15.07.2009	(11) 1 515 852	17.07.2009
(11) 1 361 080	17.07.2009	(11) 1 442 981	01.07.2009	(11) 1 518 553	01.07.2009
(11) 1 363 972	21.07.2009	(11) 1 444 613	03.06.2009	(11) 1 521 919	16.07.2009
(11) 1 363 977	01.07.2009	(11) 1 446 005	01.06.2009	(11) 1 522 597	16.07.2009
(11) 1 367 519	14.07.2009	(11) 1 448 525	17.07.2009	(11) 1 528 346	14.07.2009
(11) 1 368 782	16.07.2009	(11) 1 449 413	30.06.2009	(11) 1 529 869	15.07.2009
(11) 1 370 696	20.06.2009	(11) 1 450 340	18.06.2009	(11) 1 533 058	16.07.2009
(11) 1 371 064	20.06.2009	(11) 1 451 743	16.07.2009	(11) 1 535 041	21.07.2009

(11) 1 535 404	14.07.2009	(11) 1 600 680	16.07.2009	(11) 1 673 551	14.07.2009
(11) 1 537 489	07.07.2009	(11) 1 601 029	01.07.2009	(11) 1 673 798	27.06.2009
(11) 1 538 646	02.06.2009	(11) 1 601 087	08.07.2009	(11) 1 675 773	10.07.2009
(11) 1 541 015	09.07.2009	(11) 1 604 650	13.06.2009	(11) 1 675 781	17.07.2009
(11) 1 541 774	01.07.2009	(11) 1 604 994	21.05.2009	(11) 1 676 914	21.07.2009
(11) 1 541 956	01.07.2009	(11) 1 605 943	16.07.2009	(11) 1 679 339	15.07.2009
(11) 1 542 832	17.07.2009	(11) 1 607 033	21.07.2009	(11) 1 679 985	14.07.2009
(11) 1 543 944	01.07.2009	(11) 1 607 312	17.07.2009	(11) 1 680 412	14.07.2009
(11) 1 543 953	14.05.2009	(11) 1 607 333	01.07.2009	(11) 1 681 109	08.07.2009
(11) 1 547 081	09.07.2009	(11) 1 607 384	16.06.2009	(11) 1 681 339	01.07.2009
(11) 1 548 158	11.06.2009	(11) 1 609 022	21.07.2009	(11) 1 682 517	01.06.2009
(11) 1 549 898	14.07.2009	(11) 1 611 114	06.06.2009	(11) 1 684 237	01.08.2009
(11) 1 550 759	01.07.2009	(11) 1 613 181	14.07.2009	(11) 1 685 067	01.06.2009
(11) 1 553 065	01.07.2009	(11) 1 614 806	17.08.2009	(11) 1 685 412	21.07.2009
(11) 1 553 153	01.07.2009	(11) 1 616 419	17.07.2009	(11) 1 688 433	21.07.2009
(11) 1 553 642	15.07.2009	(11) 1 620 480	17.07.2009	(11) 1 689 235	03.06.2009
(11) 1 554 181	10.07.2009	(11) 1 621 088	02.07.2009	(11) 1 689 396	01.06.2009
(11) 1 560 071	16.07.2009	(11) 1 622 441	01.07.2009	(11) 1 690 096	16.07.2009
(11) 1 560 145	15.07.2009	(11) 1 626 249	15.07.2009	(11) 1 691 243	15.07.2009
(11) 1 560 210	14.07.2009	(11) 1 627 581	14.07.2009	(11) 1 691 775	01.07.2009
(11) 1 560 465	01.07.2009	(11) 1 627 927	16.07.2009	(11) 1 691 917	10.07.2009
(11) 1 561 508	16.07.2009	(11) 1 628 781	15.07.2009	(11) 1 692 120	01.06.2009
(11) 1 561 987	13.07.2009	(11) 1 629 491	21.07.2009	(11) 1 693 307	16.07.2009
(11) 1 562 032	15.07.2009	(11) 1 633 453	15.07.2009	(11) 1 693 489	01.07.2009
(11) 1 562 427	01.06.2009	(11) 1 635 001	16.07.2009	(11) 1 693 878	17.07.2009
(11) 1 562 428	01.06.2009	(11) 1 635 668	14.07.2009	(11) 1 694 579	14.07.2009
(11) 1 562 574	01.06.2009	(11) 1 635 775	01.07.2009	(11) 1 695 504	21.07.2009
(11) 1 562 581	01.06.2009	(11) 1 636 278	08.07.2009	(11) 1 696 062	15.07.2009
(11) 1 563 158	03.06.2009	(11) 1 637 544	21.07.2009	(11) 1 697 063	01.07.2009
(11) 1 572 026	01.07.2009	(11) 1 637 643	08.07.2009	(11) 1 699 546	01.07.2009
(11) 1 572 472	15.07.2009	(11) 1 637 987	23.06.2009	(11) 1 700 140	15.07.2009
(11) 1 572 837	01.07.2009	(11) 1 638 330	15.07.2009	(11) 1 700 659	16.07.2009
(11) 1 573 546	01.07.2009	(11) 1 638 719	07.07.2009	(11) 1 701 935	17.06.2009
(11) 1 573 686	01.07.2009	(11) 1 639 381	21.07.2009	(11) 1 702 022	01.07.2009
(11) 1 573 704	01.07.2009	(11) 1 641 734	17.07.2009	(11) 1 702 171	01.07.2009
(11) 1 574 775	13.07.2009	(11) 1 642 292	16.07.2009	(11) 1 702 495	01.07.2009
(11) 1 575 884	01.06.2009	(11) 1 642 305	08.07.2009	(11) 1 703 654	09.07.2009
(11) 1 576 569	01.07.2009	(11) 1 644 286	08.07.2009	(11) 1 704 205	01.07.2009
(11) 1 577 100	14.07.2009	(11) 1 646 140	15.07.2009	(11) 1 704 630	02.07.2009
(11) 1 577 680	13.07.2009	(11) 1 650 344	15.07.2009	(11) 1 706 135	01.07.2009
(11) 1 580 861	08.07.2009	(11) 1 650 757	14.07.2009	(11) 1 706 858	04.07.2009
(11) 1 581 558	16.07.2009	(11) 1 650 759	14.07.2009	(11) 1 706 904	01.07.2009
(11) 1 581 647	01.07.2009	(11) 1 650 825	16.07.2009	(11) 1 707 608	16.07.2009
(11) 1 582 945	15.07.2009	(11) 1 652 563	15.07.2009	(11) 1 708 337	01.07.2009
(11) 1 585 160	15.07.2009	(11) 1 653 312	26.07.2009	(11) 1 708 734	01.07.2009
(11) 1 588 223	17.07.2009	(11) 1 654 871	16.06.2009	(11) 1 708 924	01.07.2009
(11) 1 588 685	14.07.2009	(11) 1 659 205	15.07.2009	(11) 1 710 164	14.07.2009
(11) 1 590 836	14.07.2009	(11) 1 662 506	25.06.2009	(11) 1 711 625	01.07.2009
(11) 1 591 571	03.06.2009	(11) 1 665 657	17.07.2009	(11) 1 714 273	09.07.2009
(11) 1 592 654	16.07.2009	(11) 1 667 688	03.06.2009	(11) 1 716 297	14.07.2009
(11) 1 597 207	01.07.2009	(11) 1 668 736	12.07.2009	(11) 1 716 449	01.07.2009
(11) 1 597 356	21.07.2009	(11) 1 669 127	01.07.2009	(11) 1 716 746	15.07.2009
(11) 1 598 746	17.07.2009	(11) 1 672 170	09.07.2009	(11) 1 718 276	14.07.2009

(11) 1 718 308	16.07.2009	(11) 1 793 752	04.07.2009	(11) 1 836 178	14.07.2009
(11) 1 719 365	02.07.2009	(11) 1 793 967	17.07.2009	(11) 1 836 395	01.07.2009
(11) 1 719 917	15.07.2009	(11) 1 793 995	15.07.2009	(11) 1 837 998	16.05.2009
(11) 1 721 242	16.07.2009	(11) 1 794 334	15.04.2009	(11) 1 838 503	03.07.2009
(11) 1 722 756	11.07.2009	(11) 1 794 494	29.10.2009	(11) 1 838 627	15.07.2009
(11) 1 723 465	01.07.2009	(11) 1 795 087	01.07.2009	(11) 1 838 635	01.08.2009
(11) 1 723 887	17.07.2009	(11) 1 797 117	15.07.2009	(11) 1 839 264	16.07.2009
(11) 1 727 155	16.07.2009	(11) 1 797 973	14.07.2009	(11) 1 839 823	15.07.2009
(11) 1 728 523	17.07.2009	(11) 1 798 087	01.07.2009	(11) 1 840 227	14.07.2009
(11) 1 730 488	14.07.2009	(11) 1 798 102	01.07.2009	(11) 1 841 503	01.07.2009
(11) 1 730 801	14.07.2009	(11) 1 798 772	01.07.2009	(11) 1 841 542	07.07.2009
(11) 1 731 623	21.07.2009	(11) 1 799 898	03.02.2009	(11) 1 842 479	14.07.2009
(11) 1 731 645	08.07.2009	(11) 1 800 039	17.07.2009	(11) 1 842 525	17.07.2009
(11) 1 731 724	08.07.2009	(11) 1 801 040	17.07.2009	(11) 1 842 876	28.08.2008
(11) 1 733 045	16.07.2009	(11) 1 801 654	01.07.2009	(11) 1 843 927	15.07.2009
(11) 1 736 958	21.07.2009	(11) 1 801 655	01.07.2009	(11) 1 845 546	08.07.2009
(11) 1 737 967	14.07.2009	(11) 1 803 454	04.08.2009	(11) 1 845 547	08.07.2009
(11) 1 738 477	01.10.2009	(11) 1 804 245	14.07.2009	(11) 1 846 152	01.07.2009
(11) 1 740 619	21.07.2009	(11) 1 806 355	16.06.2009	(11) 1 846 222	30.06.2009
(11) 1 740 749	17.07.2009	(11) 1 806 434	16.07.2009	(11) 1 846 262	13.07.2009
(11) 1 741 720	15.07.2009	(11) 1 806 654	15.07.2009	(11) 1 846 334	01.07.2009
(11) 1 744 010	15.07.2009	(11) 1 807 404	16.06.2009	(11) 1 847 091	10.07.2009
(11) 1 747 080	08.07.2009	(11) 1 808 076	15.07.2009	(11) 1 847 779	17.07.2009
(11) 1 749 263	07.07.2009	(11) 1 809 802	03.06.2009	(11) 1 849 623	16.07.2009
(11) 1 750 878	14.07.2009	(11) 1 810 813	17.07.2009	(11) 1 849 672	08.07.2009
(11) 1 755 592	14.07.2009	(11) 1 811 138	08.07.2009	(11) 1 851 204	03.06.2009
(11) 1 758 476	10.07.2009	(11) 1 812 377	01.06.2009	(11) 1 851 765	14.07.2009
(11) 1 760 006	15.07.2009	(11) 1 814 869	01.06.2009	(11) 1 852 236	07.07.2009
(11) 1 761 595	21.07.2009	(11) 1 815 911	15.07.2009	(11) 1 852 509	09.08.2008
(11) 1 764 196	15.07.2009	(11) 1 816 637	15.07.2009	(11) 1 853 062	25.06.2009
(11) 1 764 979	16.07.2009	(11) 1 818 385	07.07.2009	(11) 1 858 856	17.07.2009
(11) 1 766 649	14.07.2009	(11) 1 818 449	14.07.2009	(11) 1 859 807	15.07.2009
(11) 1 768 757	17.07.2009	(11) 1 819 548	08.04.2009	(11) 1 860 194	21.07.2009
(11) 1 769 697	10.07.2009	(11) 1 820 255	01.07.2009	(11) 1 860 317	21.07.2009
(11) 1 770 322	15.07.2009	(11) 1 824 532	01.06.2009	(11) 1 860 782	17.07.2009
(11) 1 772 085	16.07.2009	(11) 1 826 228	03.06.2009	(11) 1 861 714	16.07.2009
(11) 1 772 236	17.07.2009	(11) 1 826 864	14.07.2009	(11) 1 862 287	06.06.2008
(11) 1 772 293	15.07.2009	(11) 1 827 478	01.07.2009	(11) 1 862 728	14.07.2009
(11) 1 774 607	16.07.2009	(11) 1 827 615	14.07.2009	(11) 1 863 739	30.06.2009
(11) 1 775 183	16.07.2009	(11) 1 829 108	01.07.2009	(11) 1 864 513	22.07.2009
(11) 1 778 522	29.10.2009	(11) 1 830 655	07.07.2009	(11) 1 864 658	14.07.2009
(11) 1 780 325	21.07.2009	(11) 1 830 669	03.07.2009	(11) 1 866 835	17.07.2009
(11) 1 780 693	15.07.2009	(11) 1 830 859	01.07.2009	(11) 1 867 451	21.07.2009
(11) 1 783 734	15.07.2009	(11) 1 830 976	17.07.2009	(11) 1 869 244	17.07.2009
(11) 1 785 133	15.07.2009	(11) 1 831 910	27.06.2009	(11) 1 869 544	15.07.2009
(11) 1 785 695	16.07.2009	(11) 1 831 977	01.07.2009	(11) 1 870 379	07.07.2009
(11) 1 787 559	16.06.2009	(11) 1 832 612	10.07.2009	(11) 1 873 868	16.07.2009
(11) 1 788 310	17.07.2009	(11) 1 833 872	08.07.2009	(11) 1 876 083	15.07.2009
(11) 1 788 415	17.07.2009	(11) 1 833 875	21.07.2009	(11) 1 876 957	10.07.2009
(11) 1 788 667	02.06.2009	(11) 1 833 957	01.07.2009	(11) 1 878 174	16.06.2009
(11) 1 788 953	21.07.2009	(11) 1 834 596	15.07.2009	(11) 1 879 991	15.07.2009
(11) 1 791 780	01.10.2008	(11) 1 835 247	14.07.2009	(11) 1 880 895	13.07.2009
(11) 1 793 098	01.07.2009	(11) 1 835 869	01.07.2009	(11) 1 881 880	15.07.2009

(11) 1 883 843	14.07.2009	(11) 1 932 838	17.07.2009	(11) 1 973 804	01.08.2009
(11) 1 884 883	18.06.2009	(11) 1 933 607	27.06.2009	(11) 1 974 304	02.07.2009
(11) 1 884 938	07.07.2009	(11) 1 934 402	20.07.2009	(11) 1 974 340	06.08.2008
(11) 1 885 879	14.07.2009	(11) 1 935 499	16.07.2009	(11) 1 974 980	17.07.2009
(11) 1 885 924	10.07.2009	(11) 1 936 234	10.07.2009	(11) 1 975 595	10.07.2009
(11) 1 887 491	17.06.2009	(11) 1 936 506	07.07.2009	(11) 1 975 871	23.06.2009
(11) 1 888 426	15.07.2009	(11) 1 936 567	15.07.2009	(11) 1 976 689	01.07.2009
(11) 1 891 236	16.07.2009	(11) 1 936 586	08.07.2009	(11) 1 978 923	01.07.2009
(11) 1 891 254	15.07.2009	(11) 1 937 449	08.07.2009	(11) 1 979 283	09.07.2009
(11) 1 892 144	21.07.2009	(11) 1 938 917	10.07.2009	(11) 1 984 039	13.06.2009
(11) 1 892 745	08.07.2009	(11) 1 939 690	01.07.2009	(11) 1 984 330	09.06.2009
(11) 1 893 518	01.07.2009	(11) 1 940 959	17.07.2009	(11) 1 986 286	07.07.2009
(11) 1 894 899	09.07.2009	(11) 1 942 115	15.07.2009	(11) 1 987 332	16.07.2009
(11) 1 895 061	08.07.2009	(11) 1 944 374	15.07.2009	(11) 1 987 987	15.07.2009
(11) 1 896 037	23.05.2009	(11) 1 945 608	01.06.2009	(11) 1 993 999	09.06.2009
(11) 1 896 344	10.07.2009	(11) 1 946 689	08.07.2009	(11) 1 995 054	14.07.2009
(11) 1 896 881	23.07.2009	(11) 1 946 690	15.07.2009	(11) 1 995 586	15.07.2009
(11) 1 899 928	23.06.2009	(11) 1 946 753	15.07.2009	(11) 1 996 337	15.07.2009
(11) 1 900 888	15.07.2009	(11) 1 947 018	08.07.2009	(11) 1 996 375	14.07.2009
(11) 1 901 609	16.06.2009	(11) 1 947 126	16.07.2009	(11) 1 997 528	15.07.2009
(11) 1 901 610	16.06.2009	(11) 1 947 329	21.07.2009	(11) 2 000 233	11.06.2009
(11) 1 902 837	14.07.2009	(11) 1 947 372	15.07.2009	(11) 2 001 779	13.07.2009
(11) 1 903 034	27.09.2008	(11) 1 947 573	17.07.2009	(11) 2 001 963	14.07.2009
(11) 1 904 672	17.07.2009	(11) 1 948 658	16.07.2009	(11) 2 002 482	09.07.2009
(11) 1 905 622	14.07.2009	(11) 1 948 949	16.07.2009	(11) 2 002 490	12.07.2009
(11) 1 905 688	08.07.2009	(11) 1 952 839	14.07.2009	(11) 2 002 863	18.06.2009
(11) 1 906 421	08.07.2009	(11) 1 953 350	08.07.2009	(11) 2 002 872	18.06.2009
(11) 1 909 539	27.06.2009	(11) 1 953 506	17.07.2009	(11) 2 002 899	09.06.2009
(11) 1 910 177	21.07.2009	(11) 1 953 961	15.07.2009	(11) 2 003 201	01.07.2009
(11) 1 910 992	17.07.2009	(11) 1 954 310	20.06.2009	(11) 2 003 871	18.06.2009
(11) 1 911 831	13.06.2009	(11) 1 956 113	21.07.2009	(11) 2 004 526	16.07.2009
(11) 1 912 222	15.07.2009	(11) 1 957 085	16.06.2009	(11) 2 005 597	17.07.2009
(11) 1 912 230	15.07.2009	(11) 1 957 342	21.07.2009	(11) 2 005 973	25.06.2009
(11) 1 912 965	09.06.2009	(11) 1 957 832	14.07.2009	(11) 2 006 054	14.07.2009
(11) 1 913 358	01.07.2009	(11) 1 959 027	01.07.2009	(11) 2 006 384	25.06.2009
(11) 1 914 086	15.07.2009	(11) 1 963 014	14.07.2009	(11) 2 006 548	25.06.2009
(11) 1 915 653	15.07.2009	(11) 1 963 364	09.07.2009	(11) 2 008 013	17.06.2009
(11) 1 918 453	14.07.2009	(11) 1 964 114	17.08.2009	(11) 2 008 556	01.07.2009
(11) 1 918 495	08.07.2009	(11) 1 964 440	01.07.2009	(11) 2 008 651	01.07.2009
(11) 1 919 776	15.07.2009	(11) 1 964 822	09.07.2009	(11) 2 008 656	01.07.2009
(11) 1 920 419	14.07.2009	(11) 1 965 620	01.07.2009	(11) 2 008 669	01.07.2009
(11) 1 921 089	02.07.2009	(11) 1 966 799	01.07.2009	(11) 2 009 003	01.07.2009
(11) 1 922 952	07.07.2009	(11) 1 967 614	15.07.2009	(11) 2 009 026	01.07.2009
(11) 1 924 219	15.07.2009	(11) 1 968 460	01.07.2009	(11) 2 009 488	01.07.2009
(11) 1 925 546	14.10.2009	(11) 1 968 869	01.07.2009	(11) 2 009 670	01.07.2009
(11) 1 926 078	14.07.2009	(11) 1 969 676	01.07.2009	(11) 2 009 748	01.07.2009
(11) 1 929 350	17.07.2009	(11) 1 970 623	08.07.2009	(11) 2 009 950	01.07.2009
(11) 1 929 924	10.07.2009	(11) 1 972 052	27.06.2009	(11) 2 011 412	08.07.2009
(11) 1 930 776	15.07.2009	(11) 1 972 208	20.07.2009	(11) 2 011 432	08.07.2009
(11) 1 931 593	20.06.2009	(11) 1 972 986	21.07.2009	(11) 2 011 433	08.07.2009
(11) 1 931 981	01.04.2009	(11) 1 973 530	01.07.2009	(11) 2 011 478	08.07.2009
(11) 1 932 226	30.06.2009	(11) 1 973 560	10.07.2009	(11) 2 011 562	08.07.2009
(11) 1 932 630	26.05.2009	(11) 1 973 625	01.07.2009	(11) 2 011 584	08.07.2009

(11) 2 011 617	08.07.2009	(11) 2 014 831	16.06.2009	I.8(4)
(11) 2 011 629	09.07.2009	(11) 2 014 836	15.07.2009	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 2 011 630	08.07.2009	(11) 2 014 880	15.07.2009	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 2 011 739	08.07.2009	(11) 2 014 921	15.07.2009	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 2 011 759	08.07.2009	(11) 2 014 924	15.07.2009	_____
(11) 2 011 779	08.07.2009	(11) 2 014 925	15.07.2009	I.8(5)
(11) 2 011 852	08.07.2009	(11) 2 014 968	15.07.2009	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 2 011 908	08.07.2009	(11) 2 014 974	15.07.2009	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 2 011 909	08.07.2009	(11) 2 014 978	15.07.2009	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 2 012 060	08.07.2009	(11) 2 014 984	15.07.2009	_____
(11) 2 012 177	08.07.2009	(11) 2 014 992	15.07.2009	I.9(1)
(11) 2 012 411	08.07.2009	(11) 2 015 008	15.07.2009	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 012 446	08.07.2009	(11) 2 015 011	15.07.2009	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14
(11) 2 012 484	15.07.2009	(11) 2 015 014	15.07.2009	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14
(11) 2 012 556	08.07.2009	(11) 2 015 017	15.07.2009	(11) 2 034 931
(11) 2 014 187	15.07.2009	(11) 2 015 032	15.07.2009	13.11.2009
(11) 2 014 214	15.07.2009	(11) 2 015 036	15.07.2009	I.9(2)
(11) 2 014 273	15.07.2009	(11) 2 015 060	15.07.2009	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 014 274	15.07.2009	(11) 2 015 063	15.07.2009	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14
(11) 2 014 276	15.07.2009	(11) 2 015 067	15.07.2009	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
(11) 2 014 279	15.07.2009	(11) 2 015 094	15.07.2009	_____
(11) 2 014 287	15.01.2009	(11) 2 015 119	15.07.2009	I.9(3)
(11) 2 014 288	15.07.2009	(11) 2 015 120	15.07.2009	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) 2 014 301	15.07.2009	(11) 2 015 124	15.07.2009	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 014 410	15.07.2009	(11) 2 015 127	15.07.2009	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) 2 014 418	15.07.2009	(11) 2 015 194	15.07.2009	(11) 1 887 945
(11) 2 014 422	15.07.2009	(11) 2 015 212	15.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 464	15.07.2009	(11) 2 015 216	17.07.2009	(11) 1 898 808
(11) 2 014 507	15.07.2009	(11) 2 015 242	15.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 511	15.07.2009	(11) 2 015 262	15.07.2009	(11) 1 898 986
(11) 2 014 520	15.07.2009	(11) 2 015 281	15.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 524	15.07.2009	(11) 2 015 322	15.07.2009	(11) 2 040 625
(11) 2 014 532	15.07.2009	(11) 2 015 382	15.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 533	15.07.2009	(11) 2 015 395	15.07.2009	(11) 2 040 626
(11) 2 014 541	15.07.2009	(11) 2 015 449	15.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 546	15.07.2009	(11) 2 015 492	15.07.2009	(11) 2 040 627
(11) 2 014 555	15.07.2009	(11) 2 015 501	15.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 567	15.07.2009	(11) 2 015 562	15.07.2009	(11) 2 040 628
(11) 2 014 610	15.07.2009	(11) 2 015 611	15.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 650	15.07.2009	(11) 2 015 803	08.07.2009	(11) 2 099 368
(11) 2 014 663	15.07.2009	(11) 2 015 848	16.07.2009	12.11.2009
(11) 2 014 680	15.07.2009	(11) 2 018 542	16.07.2009	(11) 2 135 762
(11) 2 014 681	15.07.2009	(11) 2 019 990	21.07.2009	29.06.2009
(11) 2 014 694	15.07.2009	(11) 2 022 928	21.07.2009	(11) 2 138 340
(11) 2 014 706	15.07.2009	(11) 2 025 652	01.07.2009	29.06.2009
(11) 2 014 714	15.07.2009	(11) 2 048 260	09.06.2009	_____
(11) 2 014 714	15.07.2009	(11) 2 063 466	14.07.2009	I.9(4)
(11) 2 014 725	15.07.2009	(11) 2 071 064	16.07.2009	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) 2 014 734	15.07.2009	(11) 2 097 942	01.07.2009	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 014 759	15.07.2009			• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) 2 014 760	15.07.2009			_____
(11) 2 014 767	15.07.2009			
(11) 2 014 774	15.07.2009			
(11) 2 014 830	15.07.2009			

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 545 174** (51) **H05K 3/34**

01 01 excl.
HISPANO-SUIZA
18, Boulevard Louis Seguin
92700 Colombes (FR)
DE FR GB

(11) **1 950 667** (51) **G06F 13/40**

01 01 excl.
HISPANO-SUIZA
18, Boulevard Louis Seguin
92700 Colombes (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 216** (51) **F02C 9/00**

01 01 excl.
HISPANO-SUIZA
18, Boulevard Louis Seguin
92700 Colombes (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 649** (51) **A01N 63/04**

01 01 excl.
Philippe Pujos
14 Rue d'Alembert
59000 Lille (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 125 244** (51) **B05B 11/00**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12		(11) 1 220 284		<i>C07D 413/04</i>	<i>C07D 413/06</i>
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H01J 49/10</i>	<i>G01N 1/42</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>A61P 25/24</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 231 930		(11) 1 368 923	
• Modifications et corrections		(51) <i>A61K 39/42</i>	<i>A61P 31/18</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>
I.12(1)		<i>A61K 38/04</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 368 924	
• Internationale Patentklassifikation		<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/567</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>
• International Patent Classification		<i>C12N 5/12</i>		(11) 1 368 925	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 239 581		(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>
		(51) <i>H02P 25/08</i>		(11) 1 369 043	
(11) 0 748 228		(11) 1 258 925		(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>B01J 13/02</i>
(51) <i>A61K 33/14</i>	<i>A61K 31/7004</i>	(51) <i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/042</i>	(11) 1 371 162	
<i>A61K 9/14</i>	<i>A61P 11/10</i>	<i>H01L 31/20</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>
(11) 0 866 577		<i>H01L 31/075</i>		(11) 1 374 448	
(51) <i>H04H 20/31</i>		(11) 1 283 551		(51) <i>H04W 16/24</i>	
(11) 0 902 050		(51) <i>G03F 1/14</i>		(11) 1 377 232	
(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 27/28</i>	(11) 1 292 999		(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 0 918 294		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H05K 3/30</i>	(11) 1 380 045	
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>G07C 9/00</i>		(51) <i>H01J 49/04</i>	<i>H01J 49/16</i>
(11) 0 936 829		(11) 1 296 114		(11) 1 383 551	
(51) <i>H04W 16/26</i>	<i>H04W 16/10</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>		(51) <i>A61L 29/16</i>	<i>A61M 25/00</i>
<i>H04W 60/00</i>		(11) 1 304 459		(51) <i>A61M 5/158</i>	
(11) 0 976 804		(51) <i>F01P 7/16</i>	<i>F16J 15/06</i>	(11) 1 386 450	
(51) <i>B32B 27/28</i>		<i>F16K 31/68</i>	<i>F02F 11/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04Q 11/04</i>
(11) 0 989 181		(11) 1 306 870		(11) 1 389 025	
(51) <i>C11B 9/02</i>	<i>C11B 9/00</i>	(51) <i>G09G 3/22</i>	<i>H01J 1/312</i>	(51) <i>H04W 84/08</i>	
<i>A61Q 13/00</i>	<i>A23L 1/221</i>	(11) 1 321 329		(11) 1 392 157	
(11) 1 044 674		(51) <i>F16H 61/28</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/103</i>
(51) <i>A61Q 1/06</i>	<i>A61K 8/31</i>	(11) 1 328 756		<i>G01K 17/00</i>	<i>G01K 17/02</i>
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/92</i>	(51) <i>F17C 13/02</i>		(11) 1 393 529	
(11) 1 048 078		(11) 1 335 619		(51) <i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>H01L 29/735</i>	<i>H01L 21/8249</i>	(51) <i>H04W 60/00</i>		(11) 1 395 245	
(11) 1 078 341		(11) 1 347 058		(51) <i>A61L 27/10</i>	<i>A61L 27/52</i>
(51) <i>G01V 3/08</i>		(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 27/49</i>	<i>A61L 27/56</i>	<i>C03C 1/00</i>
(11) 1 088 463		<i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 27/327</i>	<i>C03C 3/06</i>	<i>C03C 3/078</i>
(51) <i>H04W 28/18</i>		(11) 1 347 588		<i>C03C 3/097</i>	<i>C03C 4/00</i>
(11) 1 105 919		(51) <i>H04L 5/02</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>C03C 11/00</i>	
(51) <i>H01L 21/3105</i>		(11) 1 349 719		(11) 1 399 193	
(11) 1 107 629		(51) <i>B29C 45/04</i>		(51) <i>A61L 2/02</i>	<i>A61M 1/28</i>
(51) <i>H04W 16/02</i>		(11) 1 352 869		(11) 1 402 045	
(11) 1 113 405		(51) <i>B66B 5/02</i>	<i>B66B 5/18</i>	(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12R 1/90</i>
(51) <i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>B66B 5/04</i>		(11) 1 411 983	
<i>B60R 25/00</i>		(11) 1 353 146		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 1 118 957		(51) <i>G01C 19/56</i>		<i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 5/12</i>
(51) <i>G06F 3/033</i>		(11) 1 353 710		<i>C12P 21/08</i>	
(11) 1 132 098		(51) <i>A61C 5/02</i>	<i>A61C 17/02</i>	(11) 1 412 386	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 38/18</i>	(11) 1 355 320		(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	(51) <i>G21F 5/008</i>	<i>G21F 5/10</i>	<i>C12Q 1/02</i>	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 1 362 512		(11) 1 416 759	
<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>A01N 37/44</i>	<i>A01N 33/04</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) 1 166 211		<i>A01N 33/12</i>	<i>A61L 2/18</i>	<i>H04L 12/28</i>	
(51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 363 638		(11) 1 417 658	
(11) 1 173 086		(51) <i>A61K 31/407</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>G08B 13/24</i>	
(51) <i>A47L 9/16</i>	<i>B01D 45/12</i>	<i>C07D 209/40</i>	<i>C07D 239/50</i>	(11) 1 418 685	
(11) 1 179 763		<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/06</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/04</i>
(51) <i>G06F 1/14</i>	<i>H04J 3/06</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>	(11) 1 418 941	
<i>G06F 11/00</i>		<i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 403/12</i>	(51) <i>A61K 39/21</i>	<i>C07K 14/155</i>
(11) 1 204 217		<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 405/14</i>	<i>C12N 15/863</i>	
(51) <i>H04W 52/26</i>	<i>H04L 5/02</i>	<i>C07D 409/04</i>	<i>C07D 409/06</i>		
		<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 409/14</i>		

(11) 1 423 791 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 492 526 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>C07D 209/42</i> <i>C07D 403/14</i> <i>C07F 9/572</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>C07D 209/60</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07F 9/6558</i>	(11) 1 534 649 (51) <i>C04B 28/00</i>	<i>E04F 13/02</i>
(11) 1 438 790 (51) <i>H04B 1/66</i> <i>H04N 9/64</i>	<i>G06K 9/36</i> <i>H04N 5/783</i>	(11) 1 494 344 (51) <i>H02M 7/483</i> <i>H02P 27/14</i>	<i>H02M 5/458</i>	(11) 1 539 581 (51) <i>B65B 1/06</i> <i>B65B 37/02</i> <i>B65B 39/00</i>	<i>B65B 1/28</i> <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 440 203 (51) <i>D06M 15/643</i> <i>C08G 77/46</i>	<i>D06M 15/647</i> <i>A61K 8/898</i>	(11) 1 495 648 (51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 542 245 (51) <i>H01F 17/00</i> <i>H01G 4/12</i>	<i>H01F 41/04</i> <i>H01G 4/30</i>
(11) 1 449 888 (51) <i>C08L 101/00</i> <i>C08J 5/16</i> <i>G04B 31/08</i> <i>C08J 5/04</i>	<i>C08K 7/06</i> <i>G04B 13/00</i> <i>C08J 5/00</i>	(11) 1 498 978 (51) <i>H01M 6/16</i>		(11) 1 542 519 (51) <i>H05K 3/20</i> <i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/68</i>
(11) 1 450 777 (51) <i>A61K 31/03</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 19/00</i> <i>A61P 27/00</i> <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/121</i> <i>A61P 11/04</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 35/04</i>	(11) 1 499 331 (51) <i>A61K 33/42</i> <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 33/06</i> <i>A61K 31/765</i>	(11) 1 544 997 (51) <i>H03H 9/00</i> <i>H03H 9/64</i>	<i>H03H 9/02</i>
(11) 1 458 136 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 1 501 676 (51) <i>B32B 37/22</i>		(11) 1 547 887 (51) <i>B60T 8/17</i>	
(11) 1 460 678 (51) <i>C23C 16/44</i>	<i>B08B 7/00</i>	(11) 1 503 729 (51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/27</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61K 33/04</i> <i>A61K 31/095</i>	<i>A61K 8/23</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 17/10</i> <i>A61K 33/30</i>	(11) 1 550 351 (51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 1/02</i>
(11) 1 460 950 (51) <i>A61B 17/221</i>		(11) 1 504 620 (51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 551 333 (51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/84</i>
(11) 1 464 190 (51) <i>H04B 7/216</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 505 023 (51) <i>B65H 23/188</i>	<i>B41F 13/00</i>	(11) 1 571 864 (51) <i>H04W 4/10</i>	
(11) 1 465 413 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 7/15</i>	(11) 1 506 648 (51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 84/00</i>	(11) 1 573 811 (51) <i>H01L 23/62</i>	<i>H01L 23/60</i>
(11) 1 474 151 (51) <i>A61K 31/545</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/43</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 1 507 212 (51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) 1 575 481 (51) <i>A61K 31/557</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/573</i> <i>A61P 19/10</i>
(11) 1 476 713 (51) <i>F42C 1/00</i>		(11) 1 507 425 (51) <i>H04W 8/18</i>		(11) 1 582 195 (51) <i>A61K 36/61</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 8/368</i>	<i>A61P 17/00</i> <i>A61Q 19/02</i> <i>A61K 8/97</i>
(11) 1 477 152 (51) <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 19/04</i> <i>A61K 8/11</i> <i>A61K 8/86</i>	<i>A61Q 19/02</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 8/34</i>	(11) 1 512 669 (51) <i>C01G 49/08</i>		(11) 1 583 448 (51) <i>A47K 5/12</i>	<i>G01F 15/06</i>
(11) 1 480 385 (51) <i>H04W 88/08</i>		(11) 1 517 174 (51) <i>G03B 21/62</i> <i>G02B 5/04</i>	<i>G02B 5/02</i> <i>G02B 3/08</i>	(11) 1 584 305 (51) <i>A61F 2/84</i> <i>A61B 17/11</i>	<i>A61B 17/00</i> <i>A61M 25/00</i>
(11) 1 482 443 (51) <i>G06K 17/00</i>	<i>B42D 15/10</i>	(11) 1 517 611 (51) <i>A01N 63/04</i>	<i>A01N 63/00</i>	(11) 1 585 483 (51) <i>A61K 8/00</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 31/557</i> <i>A61F 13/00</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61L 15/16</i>
(11) 1 482 553 (51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 21/768</i> <i>H01L 23/48</i>	(11) 1 520 585 (51) <i>A61K 36/15</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 587 340 (51) <i>H04W 36/06</i>	<i>H04W 24/00</i>
(11) 1 482 553 (51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 21/768</i> <i>H01L 23/48</i>	(11) 1 520 990 (51) <i>F04C 29/02</i> <i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 29/06</i>	(11) 1 588 821 (51) <i>B29C 39/34</i> <i>B29C 39/10</i> <i>B29K 105/04</i>	<i>B29C 39/36</i> <i>B29K 75/00</i> <i>B29L 31/58</i>
(11) 1 484 581 (51) <i>G01C 21/34</i> <i>B60K 31/00</i>	<i>G08G 1/0968</i>	(11) 1 526 119 (51) <i>C03C 17/25</i>	<i>C03C 17/30</i>	(11) 1 589 128 (51) <i>C03C 3/062</i> <i>C03C 3/085</i> <i>C03C 8/02</i> <i>C03C 17/00</i> <i>C03C 17/34</i> <i>C23C 4/10</i>	<i>C03C 3/083</i> <i>C03C 3/095</i> <i>C03C 15/00</i> <i>C03C 17/04</i> <i>C03C 19/00</i> <i>C23C 4/12</i>
(11) 1 484 581 (51) <i>G01C 21/34</i> <i>B60K 31/00</i>	<i>G08G 1/0968</i>	(11) 1 527 626 (51) <i>H04W 88/16</i>	<i>H04W 36/14</i>		
(11) 1 490 076 (51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/4415</i> <i>A61K 31/7076</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/455</i> <i>A61P 9/00</i>	(11) 1 527 636 (51) <i>H04W 4/06</i>			
(11) 1 492 441 (51) <i>A61B 1/06</i>	<i>G05F 1/00</i>	(11) 1 533 895 (51) <i>H03H 9/00</i>	<i>H03H 9/02</i>		
		(11) 1 534 031 (51) <i>H04W 68/00</i>			

	C23D 5/00		A01P 17/00		(11) 1 684 665	
(11) 1 594 569			(11) 1 635 602		(51) A61F 2/90	
(51) A61N 1/362	A61F 2/00		(51) H04W 72/08		(11) 1 686 360	
(11) 1 597 067			(11) 1 636 862		(51) G01K 17/00	G01N 25/48
(51) B32B 17/06			(51) H01M 8/04		(11) 1 690 840	
(11) 1 598 863			(11) 1 641 117		(51) C03C 23/00	
(51) H01L 21/60	G01T 1/20		(51) H03F 3/193	H03F 1/56	(11) 1 696 227	
G01T 1/24	H01L 23/12		(11) 1 648 922		(51) G01N 21/95	G06T 7/00
H01L 27/146			(51) C07K 5/08	C07K 5/12	(11) 1 700 363	
(11) 1 601 826			(11) 1 649 702		(51) H01S 5/183	H01S 5/34
(51) D04B 1/14	D06L 1/12		(51) H04W 52/54		H01L 33/00	
D01F 4/02	D03D 15/00		(11) 1 649 969		(11) 1 700 393	
D02G 3/44			(51) B23P 15/00	B23P 15/24	(51) H04W 52/16	H04W 52/40
(11) 1 602 202			B41F 13/11	B44B 5/00	(11) 1 700 498	
(51) H04W 64/00			B29C 59/04		(51) H04W 4/16	H04M 7/00
(11) 1 602 918			(11) 1 653 221		(11) 1 700 499	
(51) G01M 3/38	G01N 21/65		(51) G01N 21/33	G01N 21/65	(51) H04W 4/16	H04M 7/00
G01N 21/33	G01J 5/00		G01M 3/38	G01J 5/00	(11) 1 700 733	
F23N 5/24			F23N 5/24		(51) B60K 7/00	F16D 3/04
(11) 1 608 299			(11) 1 655 980		(11) 1 702 895	
(51) A61F 2/84			(51) H04W 16/18		(51) C03C 3/093	G02B 1/00
(11) 1 608 650			(11) 1 657 095		G02B 3/04	
(51) C07D 487/04	A61K 31/5517		(51) B60K 6/20		(11) 1 704 741	
A61P 35/00			(11) 1 659 169		(51) H04L 12/28	
(11) 1 611 414			(51) C12M 3/00	C12M 1/20	(11) 1 708 060	
(51) G06F 11/07			(11) 1 659 334		(51) G05B 19/416	G05B 19/404
(11) 1 613 114			(51) F21S 8/12		G05B 23/02	
(11) 1 613 923			(11) 1 659 463		(11) 1 710 619	
(51) G01B 11/02	G01N 9/00		(51) G05B 19/042	F16T 1/08	(51) G03B 21/00	G02B 27/09
G01N 33/36			G05B 23/02	G05B 19/409	(11) 1 711 789	
(11) 1 613 936			(11) 1 662 971		(51) G01N 27/327	C12Q 1/00
(51) G01N 21/65	G01N 21/35		(51) A61M 5/32	A61B 17/34	G01N 33/487	
G01N 1/28			A61M 39/02		(11) 1 711 834	
(11) 1 614 428			(11) 1 665 845		(51) G01N 33/76	C07K 16/26
(51) A61K 45/06	A61K 31/4178		(51) H04W 88/02	H04M 1/60	C07K 14/59	
A61P 9/10	A61P 27/02		H04B 1/38		(11) 1 716 227	
A61P 43/00			(11) 1 669 583		(51) C07K 14/71	
(11) 1 617 791			(51) F02F 7/00	F02F 11/00	(11) 1 716 498	
(51) A61F 2/84			F16J 15/12		(51) G06F 15/16	H04L 12/56
(11) 1 619 182			(11) 1 670 018		(11) 1 716 675	
(51) C07D 207/26	A61K 31/4015		(51) H01J 9/02	H01J 1/304	(51) H04W 4/08	
A61P 25/28	A61P 25/24		H01J 29/04		(11) 1 716 759	
(11) 1 621 449			(11) 1 671 459		(51) A23G 1/00	A23D 7/00
(51) B62D 15/02	B60W 30/12		(51) H04L 12/66	H04L 29/06	(11) 1 721 436	
(11) 1 622 540			(11) 1 672 372		(51) H04L 29/06	H04L 12/28
(51) A61F 2/02	A61K 9/00		(51) G01P 3/481	G01D 5/245	(11) 1 722 838	
A61L 27/00			G01P 3/48	G01P 3/489	(51) G01N 30/00	B01D 19/00
(11) 1 622 568			H03H 21/00		A61M 1/36	
(51) C07K 14/54			(11) 1 676 164		(11) 1 724 666	
(11) 1 624 875			(51) G02B 27/14	G02B 17/08	(51) G06F 3/03	
(51) A61K 31/551	A61P 1/00		G02B 13/00		(11) 1 727 671	
A61P 1/04	A61P 1/06		(11) 1 678 076	A61B 16/00	(51) B32B 5/16	C09D 5/24
(11) 1 624 881			(51) A62B 7/00		B64G 1/22	
(51) A01N 65/00	A01N 49/00		(11) 1 681 617		(11) 1 728 505	
A01N 37/18	A01N 31/16		(51) G06F 3/023	H04N 5/445	(51) A61K 9/10	A61K 9/48
A01N 31/08	A01N 31/04		G06F 3/048		A61K 31/4178	A61K 47/02
A01N 27/00	A01N 43/30		(11) 1 682 329		A61K 47/08	A61K 47/10
A01N 35/02	A01P 7/04		(51) B29C 49/00	B29C 49/08		

A61K 47/14 A61K 47/44 C07D 403/12	A61K 47/34 A61P 31/18 A61K 9/107	(11) 1 773 353 (51) A61K 31/66 A61K 31/165 A61K 9/00	F16F 7/10 B65D 79/00	F16F 7/112 G01L 7/02
(11) 1 733 414 (51) H01J 49/06	G21K 1/00	(11) 1 773 982 (51) C12N 1/00 A01N 63/00 A01P 3/00	(11) 1 802 324 (51) A61K 38/17	A61P 3/10
(11) 1 733 589 (51) H04W 4/10		(11) 1 774 603 (51) H01L 41/047 H01L 41/24	(11) 1 802 381 (51) B01D 53/02 B01D 46/00	B01D 53/22
(11) 1 737 001 (51) H01F 1/057	H01F 41/02	(11) 1 776 883 (51) A41D 31/00 A41D 27/28	(11) 1 803 985 (51) F16M 11/00	H04N 5/64
(11) 1 738 648 (51) A21B 1/42 A21B 7/00	A21B 3/07	(11) 1 777 351 (51) E04B 1/16 E04B 1/68	(11) 1 806 093 (51) A61B 5/00 A61B 5/103	G01N 21/35
(11) 1 743 418 (51) H04B 1/00 H04B 1/10 H04B 15/00	H04B 1/06 H04B 7/00 H04B 1/30	(11) 1 777 506 (51) G01L 3/10	(11) 1 808 715 (51) G02B 5/02 C08K 5/3492 C08L 33/12	C08K 5/3475 C08L 25/14
(11) 1 744 610 (51) G11B 33/12 G11B 31/00 G11B 5/012	G11B 33/14 G11B 19/04 G11B 5/55	(11) 1 778 265 (51) C07C 281/18 A61K 38/00	(11) 1 810 285 (51) G02B 6/12 G02F 1/025	G02B 6/10
(11) 1 744 706 (51) A61F 2/90		(11) 1 778 267 (51) A61K 38/00 A61K 31/40 A61K 31/34 A61K 31/54 A61K 31/502	(11) 1 811 510 (51) G11B 7/00	G11B 7/0045
(11) 1 744 886 (51) B41J 2/09 B41J 3/407	B41J 2/07	(11) 1 778 615 (51) A61K 31/215 C07C 69/68	(11) 1 811 683 (51) H04W 52/24	
(11) 1 749 000 (51) C07D 403/12 C07D 403/06 C07D 405/06 C07D 409/06 C07D 409/14 C07D 417/12	A61K 31/4192 C07D 403/14 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 413/12	(11) 1 784 473 (51) C09K 19/52 C08J 3/20 C09K 19/38	(11) 1 812 240 (51) B41J 2/175 G01F 23/14	G01F 23/00
(11) 1 757 026 (51) H04J 1/16 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 785 712 (51) G01M 1/30 G01M 1/36	(11) 1 816 682 (51) H01L 29/24	H01L 29/861
(11) 1 757 220 (51) A61B 1/04	G02B 23/24	(11) 1 789 071 (51) C12Q 1/48 A61K 48/00 G01N 33/50	(11) 1 819 398 (51) A61N 5/00 A61N 5/10	A61M 36/00
(11) 1 757 667 (51) C09J 109/00	C08K 3/00	(11) 1 789 091 (51) A61K 47/48	(11) 1 819 405 (51) A63B 21/068 A63B 7/02	A61H 1/00
(11) 1 758 025 (51) G06N 5/02		(11) 1 789 145 (51) A63B 21/00 A63B 69/00 A63C 19/00	(11) 1 824 805 (51) C07C 17/007 C07D 233/58 C07C 209/02 C07C 303/30 C07H 5/02 C07C 211/63 C07C 255/42 C07D 451/02	C07C 69/76 C07J 1/00 C07C 253/30 C07D 233/91 C07H 19/06 C07C 215/40 C07C 309/73
(11) 1 766 309 (51) F25J 1/00 B01D 8/00	F25J 3/00 A61K 49/18	(11) 1 791 980 (51) C12Q 1/68 C12N 15/88	(11) 1 826 588 (51) G01V 1/00	E21D 9/00
(11) 1 766 796 (51) H04B 1/38	H04M 1/02	(11) 1 793 767 (51) A61F 2/90	(11) 1 827 326 (51) A61F 5/00	A61F 5/058
(11) 1 767 632 (51) C07H 21/04 C12N 5/00	C12Q 1/68	(11) 1 794 427 (51) F02B 77/00 B60R 13/08	(11) 1 827 585 (51) A61N 1/30 A61K 33/24 A61M 5/00 A61M 25/00 A01G 7/04	A61K 33/38 A61M 11/00 A61M 37/00 A61M 15/00 A01G 7/06
(11) 1 768 017 (51) G06F 3/12	H04N 1/34	(11) 1 795 162 (51) A61F 13/472	(11) 1 828 735 (51) G01L 9/16	G01L 9/00
(11) 1 768 335 (51) H04L 29/00	H04L 12/56	(11) 1 801 555 (51) G01L 7/06 G01L 7/08	(11) 1 829 589 (51) A63F 1/00 G07F 17/32	A63F 13/00
(11) 1 768 432 (51) H04W 52/02		(11) 1 801 555 (51) G01L 7/06 G01L 7/08	(11) 1 834 419 (51) H04B 7/00	H04M 3/42
(11) 1 769 273 (51) G02B 5/08 G02B 7/182	G02B 17/00 B60R 1/00			

	<i>H04M 3/493</i>	<i>H04M 15/00</i>	(11) 1 862 044		(11) 1 878 545	
(11) 1 837 599			(51) <i>H05K 7/14</i>	<i>G01V 15/00</i>	(51) <i>B26B 19/38</i>	<i>A45D 27/46</i>
(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>F24C 14/02</i>		<i>G06F 1/16</i>	<i>H05K 9/00</i>		
<i>F24C 15/20</i>			<i>G06K 7/10</i>		(11) 1 878 546	
(11) 1 838 047		(11) 1 862 752			(51) <i>B26B 11/00</i>	<i>B25F 1/00</i>
(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>F27B 1/14</i>		<i>F27D 11/02</i>	<i>B26B 25/00</i>	
		<i>C03B 5/033</i>			(11) 1 879 417	
(11) 1 838 082		(11) 1 863 315			(51) <i>H04W 74/08</i>	
(51) <i>H04N 1/58</i>	<i>H04N 9/64</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>			(11) 1 880 076	
(11) 1 839 119		(11) 1 866 911			(51) <i>E21B 19/16</i>	<i>E21B 19/08</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>G10L 19/00</i>		<i>G10L 19/14</i>	(11) 1 880 313	
(11) 1 839 185		(11) 1 867 177			(51) <i>G06K 5/00</i>	
(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>		<i>H04B 7/04</i>	(11) 1 881 843	
(11) 1 840 845		(11) 1 867 186			(51) <i>C07K 16/40</i>	<i>G01N 33/574</i>
(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>H01Q 1/32</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>H04W 4/10</i>	<i>A61K 39/00</i>	
(11) 1 841 629		(11) 1 867 641			(11) 1 882 307	
(51) <i>B60R 22/00</i>	<i>B60R 21/16</i>	(51) <i>A61K 31/343</i>		<i>C07D 307/77</i>	(51) <i>H01L 27/02</i>	<i>H01L 27/118</i>
<i>G05D 3/00</i>	<i>G05D 1/00</i>	<i>A61K 45/00</i>		<i>A61P 25/20</i>	<i>H03K 19/00</i>	<i>G06F 1/32</i>
<i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>A61P 25/22</i>		<i>A61P 25/24</i>	(11) 1 882 472	
<i>G01S 13/58</i>	<i>B60Q 1/00</i>	<i>A61P 25/28</i>		<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>A61K 31/575</i>	<i>A61K 36/886</i>
<i>B60R 21/013</i>		(11) 1 870 414			<i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 1/18</i>
(11) 1 841 748		(51) <i>C07D 495/04</i>		<i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 3/10</i>	
(51) <i>C07D 277/22</i>	<i>C07C 391/02</i>	<i>C07D 471/04</i>		<i>C07D 215/233</i>	(11) 1 883 325	
(11) 1 843 606		<i>A61K 31/4365</i>		<i>A61K 31/4709</i>	(51) <i>A45B 3/02</i>	<i>F21V 33/00</i>
(51) <i>H04W 4/10</i>		<i>A61K 31/437</i>		<i>A61K 31/47</i>	<i>G08B 5/00</i>	
		<i>A61K 31/5377</i>		<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 885 012	
(11) 1 844 178		(11) 1 870 841			(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>
(51) <i>C23C 16/00</i>	<i>C23C 16/448</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>		<i>G06K 19/07</i>	<i>H01M 8/04</i>	
<i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/52</i>	(11) 1 871 293			(11) 1 885 140	
(11) 1 844 620		(51) <i>A61F 2/84</i>			(51) <i>H04W 24/08</i>	
(51) <i>H04M 1/27</i>		(11) 1 871 418			(11) 1 886 771	
(11) 1 848 383		(51) <i>C07K 16/28</i>		<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G05B 19/404</i>	<i>B25J 9/10</i>
(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>C07H 21/04</i>		<i>C12P 21/08</i>	<i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 9/22</i>
<i>A61F 5/37</i>	<i>A61F 2/74</i>	(11) 1 871 804			(11) 1 887 835	
<i>A61F 2/60</i>	<i>A61F 2/64</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>		<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>G03B 15/05</i>
<i>A61B 19/00</i>	<i>A41D 13/06</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>C12P 21/06</i>	<i>G03B 15/03</i>	<i>H05B 41/32</i>
<i>A61F 5/01</i>		<i>C07H 21/04</i>		<i>C07K 17/00</i>	(11) 1 888 795	
(11) 1 848 819		(11) 1 872 766			(51) <i>C22B 4/00</i>	<i>C21C 5/52</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A61J 17/00</i>		<i>A61J 11/00</i>	<i>C21C 7/06</i>	
<i>G06F 17/16</i>		<i>B29C 45/16</i>			(11) 1 891 389	
(11) 1 849 192		(11) 1 873 147			(51) <i>F27D 11/02</i>	<i>F27B 5/14</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>C09K 11/80</i>	(51) <i>C07D 237/32</i>		<i>C07D 491/113</i>	<i>F27B 9/06</i>	<i>H05B 6/36</i>
(11) 1 851 050		<i>C07D 401/10</i>		<i>C07D 413/10</i>	<i>H01L 21/00</i>	
(51) <i>C01B 3/00</i>		<i>C07D 403/10</i>		<i>C07D 401/06</i>	(11) 1 891 567	
(11) 1 852 644		<i>A61K 31/502</i>		<i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06K 7/12</i>
(51) <i>F16L 19/00</i>	<i>F16L 27/08</i>	<i>A61P 17/00</i>		<i>A61P 17/06</i>	<i>G06K 19/10</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 853 718		<i>A61P 11/00</i>		<i>A61P 11/06</i>	<i>G07D 7/00</i>	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C12P 21/08</i>	<i>A61P 1/04</i>		<i>A61P 27/14</i>	(11) 1 891 695	
<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>A61P 37/08</i>			(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>
<i>A61P 35/00</i>		(11) 1 873 873		<i>H01R 13/652</i>	(11) 1 892 815	
(11) 1 854 028		(51) <i>H01R 31/08</i>			(51) <i>H02K 13/10</i>	
(51) <i>G06F 7/50</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>F23Q 3/00</i>			(11) 1 894 408	
<i>G06Q 10/00</i>		(11) 1 878 147			(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) 1 854 036		(51) <i>H04L 12/56</i>			<i>H04N 5/45</i>	
(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 1 878 223		<i>H04N 7/16</i>	(11) 1 894 784	
(11) 1 855 429		(51) <i>H04N 5/445</i>		<i>H04N 5/00</i>	(51) <i>B60R 5/04</i>	<i>B60R 13/01</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>		<i>H04N 7/173</i>			<i>B60P 3/14</i>	
(11) 1 860 670		(11) 1 878 443			(11) 1 896 650	
(51) <i>H01F 13/00</i>	<i>H01F 41/02</i>	(51) <i>A61K 31/47</i>		<i>A61K 31/472</i>	(51) <i>D06M 23/00</i>	<i>D01F 4/00</i>
		<i>A61K 31/5025</i>		<i>A61P 25/02</i>		
		<i>A61P 25/04</i>				

(11) 1 897 055 (51) G06Q 99/00 G06Q 10/00	G06Q 50/00	(11) 1 928 751 (51) B41M 5/30 B65C 9/18 B65C 9/46	G09F 3/02 B65C 9/36	G11B 27/00 G06F 19/00	G11B 27/10
(11) 1 898 830 (51) A61C 13/225	A61C 8/00	(11) 1 929 487 (51) H01F 27/42		(11) 1 944 772 (51) G11B 20/10 G11B 27/00 G06F 19/00	G11B 20/12 G11B 27/10
(11) 1 900 250 (51) H04R 27/00	G10K 15/08	(11) 1 930 355 (51) C08G 18/48 C08G 18/40 C08G 18/66	C07C 43/23 C08G 18/63 C08G 18/76	(11) 1 945 005 (51) H05B 33/08 G03B 15/03	G03B 15/05 H05B 41/32
(11) 1 901 194 (51) G06F 21/20	G06F 21/00	(11) 1 932 093 (51) G06K 17/00		(11) 1 945 222 (51) A61K 31/53 A01N 43/64	A01N 43/66 A61K 31/00
(11) 1 901 824 (51) A63H 33/08	A63H 33/10	(11) 1 933 277 (51) G06T 7/00 G06K 9/00	G01C 21/00	(11) 1 946 362 (51) H01L 21/445 C25D 3/64	C25D 3/60
(11) 1 911 016 (51) G09G 3/34		(11) 1 934 824 (51) G06F 17/10	H03M 13/11	(11) 1 947 162 (51) C10L 1/14 C10L 10/00 C10L 10/04 C10L 1/30	C10L 9/10 C10L 10/02 C10L 1/18
(11) 1 912 725 (51) B01D 53/26	B23K 1/00	(11) 1 934 836 (51) G06F 17/30	G06F 11/14	(11) 1 947 301 (51) F01L 13/00 F01L 1/46 F01L 1/14 F01L 1/053	F01L 1/344 F01L 1/18 F01L 1/24
(11) 1 914 554 (51) G01N 33/68		(11) 1 936 108 (51) E06C 7/42 E04G 1/24	E06C 1/22	(11) 1 947 990 (51) C12N 5/00	
(11) 1 914 784 (51) H01J 17/49	H01J 9/227	(11) 1 936 962 (51) H04N 5/445 G06F 3/048	H04N 5/44 G08C 17/00	(11) 1 949 270 (51) G06F 11/14	C12M 3/00
(11) 1 915 023 (51) H04W 60/04		(11) 1 937 752 (51) C08J 3/16	C08C 1/14	(11) 1 949 308 (51) G06K 19/10 G06K 19/07 G06K 19/00	G06F 12/00
(11) 1 915 756 (51) G10L 19/00		(11) 1 938 426 (51) H01R 4/66	H01R 13/52	(11) 1 949 597 (51) H04L 12/28	
(11) 1 915 757 (51) G10L 19/00		(11) 1 938 727 (51) A47K 10/40	B65H 75/18	(11) 1 952 224 (51) G06F 17/24	G06K 19/073 G06K 19/077
(11) 1 916 910 (51) A23L 1/05 A23L 1/0532	A21D 10/00	(11) 1 938 984 (51) B41F 19/06	B41F 7/10	(11) 1 952 253 (51) G06F 21/00	
(11) 1 920 437 (51) G10L 19/00		(11) 1 939 599 (51) G01L 9/00	B81B 3/00	(11) 1 952 682 (51) H05K 7/20 H01L 23/433	H04L 12/56
(11) 1 920 438 (51) G10L 19/00		(11) 1 940 072 (51) G11B 20/10 G06F 21/24	H04L 9/08 H04N 5/91	(11) 1 954 284 (51) A61K 31/167 A01N 37/28 A61P 35/00	G06Q 10/00
(11) 1 920 439 (51) G10L 19/00		(11) 1 940 201 (51) H05B 33/08 G03B 15/03	G03B 15/05 H05B 41/32	(11) 1 954 607 (51) B65G 47/90 B25J 15/00	H04L 29/06
(11) 1 921 970 (51) A47L 9/12 B04C 5/06	A47L 9/16	(11) 1 942 884 (51) A61K 31/167 A61K 31/337 A61K 8/00	A61K 31/282 A01N 37/28 A61P 35/00	(11) 1 955 213 (51) G06F 17/30	H01L 23/40
(11) 1 922 633 (51) H04L 29/06	G06F 15/16	(11) 1 942 909 (51) A61K 31/7048 A61K 31/36 A61K 31/502 A61P 11/00	A61K 31/55 A61K 31/34 A61K 45/06	(11) 1 955 214 (51) G06F 17/30	A61K 31/4985 A61K 8/00
(11) 1 922 820 (51) H04B 1/10 H04M 1/60	H03G 7/00	(11) 1 942 923 (51) A61K 38/04 A61K 8/64 A61Q 19/08 C07K 7/04	A61K 38/18 A61Q 5/00 C07K 7/00	(11) 1 955 363 (51) H01L 31/0224	B23P 19/00 B25J 19/06
(11) 1 922 920 (51) A01K 27/00				(11) 1 958 085 (51) G06Q 10/00	G01C 21/36
(11) 1 923 866 (51) G10L 21/02 H04R 1/40	G10L 15/20			(11) 1 958 113 (51) G06F 19/00	G01C 21/00
(11) 1 925 716 (51) D06F 58/26	D06F 25/00				
(11) 1 928 296 (51) A61B 3/113 G06F 3/033 H03K 17/94	G06F 3/00 H01H 35/00	(11) 1 943 585 (51) H04L 12/58			G06F 17/24
		(11) 1 944 771 (51) G11B 20/10	G11B 20/12		G07C 5/00

(11) 1 958 879 (51) B65B 55/10	A61L 2/22	(11) 1 976 394 (51) A23L 1/10 A23L 1/168	B41F 13/004 A23L 1/164 A21D 13/00	(11) 2 006 288 (51) C07D 403/04 A01P 3/00 C07D 401/14	A01N 43/54 C07D 403/14
(11) 1 959 032 (51) C23G 1/02 C23C 22/83 B05C 11/10 B08B 3/04	C23G 3/02 C23C 22/82 B08B 3/02 B21B 45/02	(11) 1 978 251 (51) F04B 27/10 F04B 49/22	F04B 27/16	(11) 2 006 308 (51) C08F 8/28 C08F 216/38	C08F 216/06
(11) 1 960 035 (51) A61N 1/04 A61N 1/30 A61B 5/0402	A61N 1/36 A61B 5/04	(11) 1 978 320 (51) F27B 14/10 C04B 35/66 C04B 35/553	F27D 1/00 F27B 14/06 C04B 35/515	(11) 2 006 866 (51) H01G 4/228 H05K 3/32	H01G 9/008 H01G 9/00
(11) 1 961 927 (51) F01L 13/00 F01L 1/46 F01L 1/14 F01L 1/053	F01L 1/344 F01L 1/18 F01L 1/24	(11) 1 981 404 (51) A61B 6/00 A61B 6/03 G01T 1/24	A61B 6/02 G01T 1/20	(11) 2 009 967 (51) H05K 3/20 H05K 3/32	H05K 3/10
(11) 1 962 830 (51) A61K 31/437 A61K 31/335	A61K 31/00	(11) 1 983 081 (51) D01G 7/04	D01G 7/10	(11) 2 012 773 (51) A61K 31/33 A61K 31/569 A61P 3/00 A61P 29/00	A61K 31/5685 C07J 1/00 A61P 37/00
(11) 1 962 882 (51) A61K 38/07 A61P 3/10	A61K 38/28	(11) 1 984 815 (51) G06Q 10/00	G06Q 50/00	(11) 2 013 793 (51) G01F 22/02 G01M 3/04	G01F 17/00
(11) 1 963 498 (51) C12N 9/42 C12P 19/02 C12N 1/14	C12N 15/56 C12P 7/06	(11) 1 985 820 (51) F01N 7/10	B22C 9/24	(11) 2 014 468 (51) B41F 30/00 B41F 27/12	B41F 31/26
(11) 1 964 036 (51) G06N 3/04	G06K 9/64	(11) 1 990 966 (51) H04L 27/36 H04L 27/34	H04B 7/185	(11) 2 014 689 (51) C08F 220/60 A61K 8/81 C08F 2/32 C08L 33/26	C08F 246/00 A61Q 5/12 C08F 220/56 C08F 220/28
(11) 1 966 235 (51) C07K 14/47	A61K 38/17	(11) 1 993 501 (51) A61F 13/15 D04H 1/44 A61L 15/60	D04H 1/42 D04H 1/56	(11) 2 016 690 (51) H04L 29/06	
(11) 1 966 246 (51) A61K 39/395 C12N 5/10 C07K 16/00	A61K 45/06 C07K 19/00	(11) 1 997 105 (51) G11B 5/02	G11B 5/012	(11) 2 017 323 (51) C09K 11/80	C09K 11/08
(11) 1 967 384 (51) B42D 15/00	B42F 13/12	(11) 1 998 307 (51) G09F 3/14	G09G 5/00	(11) 2 017 877 (51) H01J 61/26 H01J 7/18	H01J 61/28 H01J 7/20
(11) 1 967 664 (51) E03C 1/14 A47L 17/02 A47K 1/04	E03C 1/186 A47J 47/20	(11) 2 001 034 (51) H01H 13/785	H01H 1/029	(11) 2 019 908 (51) E21C 25/10 G01B 11/00	A61B 5/107
(11) 1 967 753 (51) F16D 41/00 C10M 111/04 C10M 169/02 C10M 169/06	C10M 105/04 C10M 127/02 C10M 169/04	(11) 2 002 191 (51) C21B 7/16 F27B 3/20 F27D 1/12	C21C 5/52 F27B 3/22	(11) 2 021 408 (51) A61L 27/20	
(11) 1 968 094 (51) H01J 3/12	H01J 3/14	(11) 2 002 973 (51) B32B 9/00 B30B 15/06	H05K 3/28	(11) 2 022 641 (51) B41J 25/308 B41J 25/316	B41J 2/165
(11) 1 968 387 (51) A23L 1/10 A23L 1/168	A23L 1/164 A21D 13/00	(11) 2 003 104 (51) C07B 61/00 C07C 41/26 C07C 43/23 C07C 69/734 C07C 265/12 C07C 275/34 C07D 487/04	C07C 41/22 C07C 43/225 C07C 67/08 C07C 217/84 C07C 273/18 C07D 233/60 C07F 9/50	(11) 2 022 706 (51) B62D 25/14 B62D 65/14	B62D 27/06
(11) 1 968 461 (51) A61B 5/00	A61B 5/15	(11) 2 003 602 (51) G06Q 10/00	G06K 17/00	(11) 2 023 141 (51) G01N 33/545	G01N 33/543
(11) 1 973 469 (51) A61B 6/03 G01N 23/04 G01J 5/10	A61N 5/10 A61B 5/05	(11) 2 005 378 (51) G06Q 20/00 G06F 21/24	G06F 21/20 G06F 21/00	(11) 2 024 259 (51) A61B 1/00	
(11) 1 974 061 (51) C21B 13/00	F27B 15/10	(11) 2 005 883 (51) A61B 5/021		(11) 2 024 461 (51) C09K 8/50	C09K 8/68
(11) 1 974 915 (51) B41F 7/10 B41F 13/008	B41F 7/12 B41F 33/00			(11) 2 024 829 (51) F16H 37/06	

(11) 2 026 692		(11) 2 046 109		A61P 9/00	A61P 43/00
(51) A61B 17/02		(51) C07K 14/195	C12N 1/21	A61P 3/00	A61P 3/06
		C12N 5/10	C12N 15/31		
(11) 2 027 713		C12N 15/82		(11) 2 068 864	
(51) H04M 3/42				(51) A61K 31/35	A61P 35/00
(11) 2 028 300		(11) 2 046 650		(11) 2 069 408	
(51) D01H 7/86	D01H 13/10	(51) B64C 9/16		(51) C08F 4/611	C08F 4/42
				C08F 2/38	
(11) 2 028 301		(11) 2 048 498		(11) 2 069 705	
(51) D01H 7/86	D01H 13/10	(51) G01N 33/48	G01N 21/78	(51) F41A 11/04	F41A 3/84
		G01N 33/52	G01N 33/58		
(11) 2 028 510		(11) 2 050 073		(11) 2 069 938	
(51) G02B 6/00	F21V 8/00	(51) G06T 7/20	G03B 21/00	(51) G06F 17/30	
		H04N 5/21	H04N 5/44		
(11) 2 029 136		(11) 2 050 505		(11) 2 071 789	
(51) A61K 31/454	A61K 45/06	(51) B04B 1/08	B04B 7/14	(51) H04L 27/26	H04L 25/02
	A61P 25/22	B04B 1/04	B04B 7/12	H04L 5/00	
	A61P 25/24				
(11) 2 029 173		(11) 2 051 740		(11) 2 073 075	
(51) A61K 39/395	C07K 16/00	(51) A61K 51/00	C07D 489/00	(51) G04B 19/24	G04C 17/00
	C07K 16/28	A61P 25/04		G04B 11/00	G04B 19/20
(11) 2 030 571		(11) 2 052 957		(11) 2 074 623	
(51) A61B 8/08	A61B 8/06	(51) B62K 19/36	B62K 3/04	(51) G11C 7/10	G06F 13/42
		B62K 25/04		G11C 7/20	
(11) 2 030 826		(11) 2 053 081		(11) 2 075 680	
(51) B60K 6/12	B60W 20/00	(51) C08J 9/30	E04B 1/68	(51) G06F 3/048	H04M 1/72
	B60W 10/24	C08J 9/00			
	F16H 61/40				
(11) 2 031 652		(11) 2 053 233		(11) 2 075 897	
(51) H01L 21/74	H01L 21/84	(51) F02M 25/07	B01F 5/04	(51) H02K 7/18	H02K 21/14
	H01L 21/762			H02K 7/02	
(11) 2 034 681		(11) 2 053 758		(11) 2 077 039	
(51) H04M 7/12	H04M 3/42	(51) H04B 7/005	H04W 36/18	(51) H04N 17/00	H04N 17/02
				A61B 5/00	G01N 21/64
(11) 2 034 720		(11) 2 057 274		(11) 2 079 005	
(51) H04N 5/225	H04N 5/77	(51) C12N 9/16	C12N 15/55	(51) G06F 3/023	G06F 3/01
		C12P 7/64	C12N 15/63	H04M 1/23	
		C12N 5/10	C12N 1/19		
(11) 2 038 312		C12N 1/21	A61K 38/46	(11) 2 079 304	
(51) C08F 8/00	C08F 10/02	C12P 21/02	A01K 67/027	(51) C07C 259/06	A61K 31/167
	C08F 4/655	A01H 5/00		A61P 35/00	
(11) 2 038 313		(11) 2 058 044		(11) 2 080 104	
(51) C08F 8/00	C08F 10/02	(51) B01D 46/24	F27D 17/00	(51) G06F 15/00	G06F 9/50
	C08F 4/655	B01D 50/00			
(11) 2 038 314		(11) 2 059 262		(11) 2 081 495	
(51) C08F 8/00	C08F 10/02	(51) A61K 48/00	A61K 39/12	(51) A61B 6/00	A61F 2/84
	C08F 4/655	C07K 14/025		A61B 19/00	
(11) 2 038 413		(11) 2 062 261		(11) 2 081 575	
(51) C12N 15/09	C12N 15/10	(51) G11C 8/18	G06F 12/00	(51) A61K 31/497	C07D 409/12
		G11C 11/34	G11C 16/02	C07D 487/04	C07D 487/08
		G11C 8/04	G11C 8/06	C07D 487/10	C07D 491/113
		G11C 7/10	G11C 7/20	A61P 9/04	
		G06F 13/16	G06F 13/40		
(11) 2 038 434		(11) 2 063 336		(11) 2 083 018	
(51) C21C 5/46	C21B 13/10	(51) G05B 19/4067	G09G 3/28	(51) C07K 16/44	C07K 14/47
	C21C 5/42			G01N 33/53	A61P 35/00
	F27B 3/24			C12N 15/12	C12N 15/63
	F27B 1/24			C12N 15/09	A61K 31/7088
				C07K 19/00	C07K 16/46
				A61K 39/395	G01N 33/574
(11) 2 039 392		(11) 2 063 915		(11) 2 083 039	
(51) A61B 5/0484	A61N 5/06	(51) C12Q 1/48	G01N 33/573	(51) C08J 5/18	B29C 47/38
	A61N 2/00			B29C 59/04	B32B 27/30
	A61M 21/00			C03C 27/12	C08F 8/28
				C08J 3/12	C08L 29/14
				B29K 59/00	B32B 17/10
(11) 2 041 689		(11) 2 064 580		(11) 2 084 992	
(51) G06F 21/22	G06F 21/00	(51) G02F 1/167	G02B 26/00	(51) A47C 7/50	A47C 1/034
(11) 2 043 026		(11) 2 067 644			
(51) G06K 19/06	G06K 1/12	(51) B60J 7/14	B60J 7/12		
	G06K 7/14				
(11) 2 043 026		(11) 2 068 861			
(51) G06K 19/06	G06K 1/12	(51) A61K 31/20	A61K 45/06		
	G06K 7/14				

(11) 2 085 935 (51) G07F 7/06 B07C 5/12	G01N 21/90 B07C 5/20	(11) 2 100 609 (51) A61K 31/4365 A61P 7/02	A61K 9/20	(11) 2 115 461 (51) G01N 33/50	
(11) 2 086 156 (51) H04L 7/00	H04J 3/00	(11) 2 101 317 (51) G10L 19/14		(11) 2 115 970 (51) H04L 12/56	H04W 4/00
(11) 2 086 323 (51) A01N 37/28 A61K 31/4995	A61K 31/19 A61P 35/00	(11) 2 101 756 (51) A61K 31/366 A61P 17/00	A61K 31/35	(11) 2 118 848 (51) G06K 9/00	
(11) 2 087 425 (51) G06F 9/46	H04L 12/24	(11) 2 104 345 (51) H04N 7/173		(11) 2 118 903 (51) G11C 8/18 G11C 11/34 G11C 8/04 G11C 7/10 G06F 13/16	G06F 12/00 G11C 16/02 G11C 8/06 G11C 7/20 G06F 13/40
(11) 2 087 443 (51) G06F 17/30		(11) 2 104 514 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	A01N 43/04 A61K 31/07	(11) 2 119 094 (51) H04L 29/06	
(11) 2 087 551 (51) H01Q 5/00 H01Q 9/42	H01Q 1/24	(11) 2 104 687 (51) C08F 2/00	C08F 4/80	(11) 2 119 097 (51) H04L 9/30	H04L 9/32
(11) 2 090 098 (51) G06F 17/30		(11) 2 106 032 (51) H04B 1/707	H04J 13/02	(11) 2 119 121 (51) H04W 74/08	
(11) 2 090 132 (51) H04W 88/10		(11) 2 106 040 (51) H04B 7/26 H04W 56/00	H04W 84/00	(11) 2 122 237 (51) F21V 7/00 F26B 3/28	B41F 23/04
(11) 2 090 133 (51) H04W 88/10		(11) 2 106 141 (51) H04N 7/16 G06F 21/00	B64D 11/00	(11) 2 123 277 (51) A61K 31/55 A61K 31/4192	A61P 1/04
(11) 2 090 134 (51) H04W 64/00		(11) 2 106 409 (51) C08F 2/00	C08F 214/22	(11) 2 124 476 (51) H04R 1/08 H01R 13/639	H04R 5/04
(11) 2 091 430 (51) A61B 5/1468	C12Q 1/00	(11) 2 106 739 (51) A61B 1/12 G02B 27/00	G02B 23/24	(11) 2 124 554 (51) A61K 31/70 A61K 31/7008	A01N 43/04 A61K 31/7056
(11) 2 092 456 (51) G06G 7/78	G01C 22/00	(11) 2 107 729 (51) H04L 12/18	H04L 12/56	(11) 2 127 167 (51) H04L 12/24	
(11) 2 092 534 (51) G21K 5/10 H01J 37/317	G03F 1/16	(11) 2 109 252 (51) H04J 3/16 H04B 10/08	H04J 3/14	(11) 2 129 996 (51) G06F 17/30	
(11) 2 093 914 (51) H04J 3/16		(11) 2 109 995 (51) H04W 84/00		(11) 2 131 356 (51) G10L 19/00 G10L 19/00	G10L 19/14
(11) 2 094 065 (51) H05B 41/392 H02M 5/293	H05B 39/04	(11) 2 110 285 (51) B60R 21/23	B60R 21/217	(11) 2 131 446 (51) H01Q 13/02	
(11) 2 094 872 (51) A61K 39/12 C12Q 1/70	A61K 49/00 C12N 7/00	(11) 2 110 404 (51) C08K 9/00 C08K 9/08	C08K 9/06	(11) 2 131 911 (51) A61J 15/00	A61B 5/00
(11) 2 095 672 (51) H04W 48/18		(11) 2 112 348 (51) F02B 23/10	F02B 23/06	(11) 2 135 569 (51) A61B 17/32	A61B 17/22
(11) 2 095 727 (51) A23L 2/52 A23L 1/30 A23F 3/16	A23L 2/38 A23L 1/305	(11) 2 112 816 (51) H04N 1/32	G06T 1/00	(11) 2 137 302 (51) C12N 9/00 C12N 15/82	C07K 14/415 A01H 5/00
(11) 2 096 912 (51) A61K 31/655	A61P 1/00	(11) 2 112 911 (51) A61B 18/04		(11) 2 137 986 (51) H04W 4/00	H04M 1/725
(11) 2 097 009 (51) A61B 8/00 A61B 8/08	G06T 7/00	(11) 2 112 927 (51) A61K 31/12	A61P 27/02	(11) 2 137 987 (51) H04W 84/02	
(11) 2 098 417 (51) B60R 22/24		(11) 2 113 996 (51) H02M 7/538 H02M 5/458	G01R 19/00	(11) 2 137 988 (51) H04W 84/00	
(11) 2 100 047 (51) F16C 9/02 F16C 25/08	F02B 63/02 F16C 33/78	(11) 2 113 997 (51) H02M 5/458 G01R 19/00	H02M 7/538	(11) 2 137 989 (51) H04W 88/08	
(11) 2 100 607 (51) A61K 31/4365 A61P 7/02	A61K 9/20	(11) 2 113 999 (51) H02M 7/00 G01R 1/00	G01R 19/00	(11) 2 137 990 (51) H04W 88/08	H04W 24/00

- (11) **1 555 787** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 713** (51) *H03M 13/11*
(84) DE GB NL
- (11) **1 708 092** (51) *G06F 17/25*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 738 943** (51) *B60J 5/04*
(84) DE FR
- (11) **1 752 602** (51) *E05D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 246** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 769 760** (51) *A61B 17/32*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 771 655** (51) *F02M 61/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 301** (51) *G06N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 680** (51) *E21B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 394** (51) *F02M 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 987** (51) *C23C 22/06*
(84) AT BE DE FR
- (11) **1 830 099** (51) *F16F 9/18*
(84) DE IT SE
- (11) **1 831 933** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 843 886** (51) *B29C 44/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 884 676** (51) *F16D 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 927** (51) *F25D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 961** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 779** (51) *F25J 3/02*
(84) DE NL
- (11) **1 907 914** (51) *G05G 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 356** (51) *H01P 1/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 276** (51) *C07C 253/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 239** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 736** (51) *H01P 1/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 929** (51) *A47J 31/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 640** (51) *F23C 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 919 762** (51) *B62K 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 163** (51) *F16C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 584** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 921 803** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 841** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 607** (51) *B60B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 748** (51) *C07K 14/605*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 799** (51) *C10B 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 927 044** (51) *G06F 3/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 155** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 208** (51) *H04R 9/02*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 928 209** (51) *H04R 9/02*
(84) AT
- (11) **1 928 210** (51) *H04R 9/02*
(84) AT
- (11) **1 928 281** (51) *A47B 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 660** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 235** (51) *H03K 5/156*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 329** (51) *H04M 3/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 251** (51) *C07K 14/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 541** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 904** (51) *H04L 27/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 500** (51) *B60H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 523** (51) *B60S 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 634** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 605** (51) *B29C 73/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 192** (51) *F16K 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 560** (51) *H01L 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 644** (51) *H04M 1/66*
(84) DE FR GB

- (11) **1 942 701** (51) *H04R 9/02*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 943 576** (51) *H02M 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 396** (51) *D01F 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 954** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 323** (51) *A63C 13/00*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 945 545** (51) *B65G 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (11) **1 945 971** (51) *F16H 25/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 744** (51) *C09D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 839** (51) *C23C 10/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 948 943** (51) *F15B 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 982** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 087** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 172** (51) *G02B 27/22*
(84) DE GB NL PL
- (11) **1 949 624** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 730** (51) *C07D 498/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 024** (51) *F04B 39/10*
(84) DE IT
- (11) **1 952 183** (51) *G02B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 510** (51) *B60B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 513** (51) *B60J 1/20*
(84) DE ES FR
- (11) **1 955 535** (51) *H04N 5/225*
(84) FR GB IT
- (11) **1 956 087** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 698** (51) *H02K 1/27*
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 889** (51) *F25B 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 122** (51) *F02D 45/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 609** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 573** (51) *D01G 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 806** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 683** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 775** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 966** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 136** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR
- (11) **1 968 403** (51) *A24D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 254** (51) *F16H 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 356** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 070** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 567** (51) *A61K 39/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 016** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 059** (51) *C21B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 171** (51) *F25B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 203** (51) *C09B 29/32*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 976 544** (51) *A61K 36/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 892** (51) *C08F 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 893** (51) *C08F 210/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 162** (51) *F21V 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 695** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 501** (51) *C22C 38/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 520** (51) *D04B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 771** (51) *B65D 41/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 574** (51) *G01J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 677** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 043** (51) *H01Q 13/10*
(84) DE FR GB

- (11) **1 993 418** (51) *A47J 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 677** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 359** (51) *D01F 8/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 853** (51) *F17C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 311** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 148** (51) *F16H 25/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 593** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 844** (51) *A61K 45/00*
(84) GB
- (11) **2 007 752** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 010 586** (51) *C08F 297/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 529** (51) *F21K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 712** (51) *C08L 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 242** (51) *E05B 17/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 714** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 203** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 602** (51) *G04G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 939** (51) *F16H 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 697** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 622** (51) *H04N 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 504** (51) *C12P 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 950** (51) *G08G 1/0968*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 797** (51) *B41M 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 069** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 267** (51) *H01R 9/05*
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 358** (51) *G03B 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 872** (51) *A47J 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 905** (51) *A61B 17/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 479** (51) *C08G 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 592** (51) *C22C 19/05*
(84) DE FR IT
- (11) **2 036 550** (51) *G06F 19/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 040 420** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 587** (51) *G01R 31/02*
(84) DE IT
- (11) **2 043 471** (51) *A43B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 472** (51) *A43B 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 607** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 704** (51) *A61L 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 589** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 665** (51) *H02G 3/22*
(84) FR GB IT SE
- (11) **2 045 163** (51) *B61B 13/00*
(84) DE FR
- (11) **2 046 317** (51) *A61K 31/167*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 046 894** (51) *C09B 1/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 835** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB
- (11) **2 048 990** (51) *A47C 7/54*
(84) DE
- (11) **2 049 310** (51) *B25J 18/00*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 050 151** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 307** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 414** (51) *A61C 1/07*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **2 050 679** (51) *B65D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 115** (51) *G02B 6/02*
(84) DK GB
- (11) **2 051 317** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 051 523** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **2 051 752** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 047** (51) *C09J 153/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 052 281** (51) *G01V 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 419** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **2 052 465** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 413** (51) *G01P 15/125*
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 046** (51) *A61K 31/121*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 054 264** (51) *B60N 2/225*
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 054 438** (51) *C07K 14/635*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 521** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 016** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 031** (51) *H04H 20/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 116** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 790** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 069** (51) *B64C 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 057 244** (51) *C09K 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 517** (51) *G05B 23/02*
(84) DE
- (11) **2 057 518** (51) *G05B 23/02*
(84) DE GB
- (11) **2 057 681** (51) *H01L 25/075*
(84) DE FR GB
- (11) **2 059 740** (51) *F25D 21/06*
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **2 059 823** (51) *G01R 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 028** (51) *H04B 7/26*
(84) DE NL
- (11) **2 061 357** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 638** (51) *B29C 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 847** (51) *C09D 11/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 062 056** (51) *G01P 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 070** (51) *G01T 1/166*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 081** (51) *G02B 6/44*
(84) DE FR GR
- (11) **2 062 106** (51) *G05B 23/02*
(84) DE GB
- (11) **2 062 107** (51) *G05B 23/02*
(84) DE GB
- (11) **2 062 275** (51) *H01G 9/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 355** (51) *H03H 7/46*
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 062 371** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 405** (51) *G08G 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 113** (51) *B64C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 162** (51) *C04B 35/80*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 064 312** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 511** (51) *F41G 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 515** (51) *G01B 7/06*
(84) GB NL
- (11) **2 064 522** (51) *G01D 3/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 604** (51) *G05B 23/02*
(84) DE GB
- (11) **2 064 746** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 770** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 812** (51) *H03M 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 880** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 887** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 908** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 915** (51) *H01J 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 181** (51) *A21D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 193** (51) *A43B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 194** (51) *A43B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 208** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 209** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 210** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 211** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 215** (51) *A47L 11/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 226** (51) *A61B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 235** (51) *A61B 5/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 066 247** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 257** (51) **A61C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 265** (51) **A61F 2/36**
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **2 066 269** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 291** (51) **A61K 8/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 300** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 317** (51) **A61K 31/4035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 343** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 366** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 367** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 369** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 370** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 394** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 407** (51) **A61Q 17/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 066 452** (51) **B05B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 458** (51) **B06B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 460** (51) **B07B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 464** (51) **B21D 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 465** (51) **B21F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 489** (51) **B29C 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 506** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 507** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 548** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 549** (51) **B62D 21/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 066 560** (51) **B63H 5/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 598** (51) **C04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 599** (51) **C05G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 601** (51) **C07B 47/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 066 690** (51) **C07K 14/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 728** (51) **C08G 64/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 730** (51) **C08G 73/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 732** (51) **C08G 77/388**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 736** (51) **C08G 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 755** (51) **C09D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 758** (51) **C09J 153/02**
(84) DE
- (11) **2 066 779** (51) **C12N 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 066 788** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 790** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 791** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 795** (51) **C12N 15/867**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 805** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 811** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 818** (51) **C21D 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 844** (51) **E02D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 856** (51) **E04H 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 868** (51) **E21B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 895** (51) **F02K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 897** (51) **F02M 25/07**
(84) DE FR
- (11) **2 066 907** (51) **F15B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 908** (51) **F15B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 066 933** (51) *F16K 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 940** (51) *F16K 31/04*
(84) BE DK GB LU NL
- (11) **2 066 959** (51) *F16L 59/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 960** (51) *F16P 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 961** (51) *F17C 7/04*
(84) DE ES IE IT
- (11) **2 066 970** (51) *F21V 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 972** (51) *F23B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 984** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 024** (51) *G01N 22/00*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 067 027** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 032** (51) *G01N 33/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 034** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 046** (51) *G01R 13/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 067 049** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 056** (51) *G01V 1/22*
(84) FR GB
- (11) **2 067 066** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 075** (51) *G03F 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 067 076** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR NL
- (11) **2 067 084** (51) *G05B 23/02*
(84) DE GB
- (11) **2 067 085** (51) *G05B 23/02*
(84) DE
- (11) **2 067 086** (51) *G05B 23/02*
(84) DE GB
- (11) **2 067 087** (51) *G05B 23/02*
(84) DE GB
- (11) **2 067 089** (51) *G05D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 128** (51) *G08B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 137** (51) *G10K 11/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 143** (51) *G11C 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 144** (51) *G11C 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 163** (51) *H01L 21/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 180** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 190** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 191** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 194** (51) *H01M 2/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 067 225** (51) *H02H 3/20*
(84) BE DE GB
- (11) **2 067 233** (51) *H02J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 235** (51) *H02J 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 252** (51) *H03F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 254** (51) *H03G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 268** (51) *H04B 1/707*
(84) DE
- (11) **2 067 285** (51) *H04J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 286** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 323** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 337** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 343** (51) *H04M 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 351** (51) *H04N 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 352** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 355** (51) *H04N 7/15*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 357** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 358** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 387** (51) *H05B 41/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 388** (51) *H05B 41/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 394** (51) *H05K 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 666** (51) *B60R 13/04*
(84) DE GB
- (11) **2 068 030** (51) *F16D 25/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 048** (51) *F16H 63/18*
(84) DE ES
- (11) **2 068 310** (51) *G11B 7/004*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 068 458** (51) *H04B 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 068 620** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 645** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 068 688** (51) **A47K 10/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 691** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 700** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 701** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 707** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 710** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 723** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 724** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 760** (51) **A61F 2/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 787** (51) **A61F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 816** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 828** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 851** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 857** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 867** (51) **A61K 31/397**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 870** (51) **A61K 31/4155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 882** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 886** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 894** (51) **A61K 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 912** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 928** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 934** (51) **A61K 47/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 968** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 977** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 979** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 001** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 013** (51) **A61N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 016** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 038** (51) **A63F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 040** (51) **A63G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 058** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 081** (51) **B05D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 082** (51) **B05D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 116** (51) **B27B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 125** (51) **B29C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 128** (51) **B29C 65/00**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **2 069 142** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 172** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 208** (51) **B65B 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 223** (51) **B65H 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 235** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 237** (51) **C01B 33/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 263** (51) **C04B 35/628**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 267** (51) **C07C 1/00**
(84) BE NL
- (11) **2 069 296** (51) **C07C 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 347** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 375** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 069 377** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 429** (51) **C08K 3/14**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 069 483** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 488** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 501** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 523** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 544** (51) **C21D 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 557** (51) **C30B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 568** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 570** (51) **D06M 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 573** (51) **D21H 17/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 591** (51) **E04H 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 685** (51) **F21V 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 688** (51) **F23C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 693** (51) **F24J 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 696** (51) **F25B 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 699** (51) **F26B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 715** (51) **G01C 19/72**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 069 716** (51) **G01C 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 717** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 744** (51) **G01M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 767** (51) **G01N 23/04**
(84) DE FI FR IT
- (11) **2 069 770** (51) **G01N 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 779** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 802** (51) **G01P 3/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 809** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 859** (51) **G02F 1/1339**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 866** (51) **G03F 7/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 870** (51) **G04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 886** (51) **G06F 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 069 892** (51) **G06F 3/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 896** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 907** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 908** (51) **G06F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 069 909** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 918** (51) **G06F 9/38**
(84) DE
- (11) **2 069 932** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 937** (51) **G06F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 951** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 952** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 959** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 975** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 999** (51) **G06F 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 003** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 021** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 028** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 036** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 042** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 048** (51) **G06T 7/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 084** (51) **G10L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 070 087** (51) **G11B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 105** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 118** (51) **H01L 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 123** (51) **H01L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 124** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 171** (51) **H02H 7/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 175** (51) **H02J 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 186** (51) **H02P 1/42**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 070 196** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 198** (51) **H04B 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 201** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 202** (51) **H04B 1/707**
(84) DE
- (11) **2 070 205** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 208** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 209** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 212** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 230** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 239** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 241** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 244** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 275** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 305** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 307** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 315** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 327** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 333** (51) **H04N 7/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 070 351** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 365** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 370** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 377** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 379** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 383** (51) **H04R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 385** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 388** (51) **H04R 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 394** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 396** (51) **H05B 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 770** (51) **B60R 13/04**
(84) DE GB
- (11) **2 071 746** (51) **H04B 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 922** (51) **B62D 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 923** (51) **B63B 35/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 927** (51) **C07H 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 665** (51) **D06F 89/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 073 543** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 633** (51) **A01N 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 691** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 698** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 700** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 709** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 712** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 073 727** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 753** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 788** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 852** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 875** (51) **A61M 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 878** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 893** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 909** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 910** (51) **A63F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 927** (51) **B01J 23/22**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **2 073 942** (51) **B06B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 947** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 955** (51) **B24D 5/06**
(84) DE
- (11) **2 073 995** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 008** (51) **B61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 175** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 176** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 195** (51) **C10G 11/00**
(84) DE FR
- (11) **2 074 197** (51) **C10G 45/04**
(84) DK FR GB NL
- (11) **2 074 206** (51) **C11D 3/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 237** (51) **C22F 1/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 074 266** (51) **E03D 9/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 269** (51) **E05C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 291** (51) **F01L 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 329** (51) **F04C 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 381** (51) **G01D 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 385** (51) **G01F 1/60**
(84) CH DE LI
- (11) **2 074 386** (51) **G01F 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 391** (51) **G01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 418** (51) **G01N 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 439** (51) **G01R 33/3415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 453** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 457** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 460** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 467** (51) **G02B 26/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 481** (51) **G03B 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 499** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 510** (51) **G06F 9/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 511** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 556** (51) **G06K 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 561** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 566** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 585** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 596** (51) **G07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 604** (51) **G09B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 620** (51) **G11B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 645** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 646** (51) **H01J 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 650** (51) **H01L 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 074 653** (51) *H01L 23/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 658** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 663** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 669** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 671** (51) *H01M 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 681** (51) *H01R 13/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 698** (51) *H03M 13/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 699** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 712** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 715** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 716** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 717** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 719** (51) *H04B 7/216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 724** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 727** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 730** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 745** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 748** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 750** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 754** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 765** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 774** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 779** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 789** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 804** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 807** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 809** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 810** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 811** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 832** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 837** (51) *H04W 84/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 838** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 844** (51) *H04W 84/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 865** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 065** (51) *B01J 23/89*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **2 076 125** (51) *A01N 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 130** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 153** (51) *A45D 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 214** (51) *A61F 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 252** (51) *A61K 31/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 265** (51) *A61K 31/496*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 320** (51) *B01D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 378** (51) *B31B 19/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 419** (51) *B62D 11/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 076 451** (51) *B65D 75/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 460** (51) *B65H 75/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 476** (51) *C04B 35/622*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 076 477** (51) *C05G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 485** (51) *C07C 219/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 519** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 520** (51) *C07F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 541** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 570** (51) *C09D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 601** (51) *C12N 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 607** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 621** (51) *D06F 75/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 716** (51) *A61M 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 718** (51) *F24H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 762** (51) *G01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 777** (51) *G01N 33/567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 780** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 796** (51) *G01V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 797** (51) *G01V 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 828** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 841** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 878** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 889** (51) *G07B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 891** (51) *G07G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 926** (51) *H01L 29/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 927** (51) *H01L 35/30*
(84) CH DE LI
- (11) **2 076 962** (51) *H03K 17/945*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 989** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 996** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 007** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 039** (51) *H04N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 055** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 722** (51) *A01N 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 764** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 786** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 804** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 819** (51) *A61K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 824** (51) *A61K 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 831** (51) *A61K 31/357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 865** (51) *A61L 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 873** (51) *A61M 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 911** (51) *B01D 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 080** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 092** (51) *C12P 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 096** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 104** (51) *C25B 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 155** (51) *F02M 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 156** (51) *F02M 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 231** (51) *G05B 23/02*
(84) DE
- (11) **2 078 243** (51) *G06F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 078 250** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 253** (51) *G06F 11/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 257** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 312** (51) *H01L 41/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 313** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 351** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 415** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 419** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 303** (51) *A01N 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 316** (51) *A23C 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 328** (51) *A24D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 350** (51) *A47L 15/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 079 354** (51) *A47L 15/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 079 400** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 402** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 404** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 462** (51) *A61K 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 503** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 515** (51) *A61N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 516** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 521** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 528** (51) *A61Q 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 536** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 541** (51) *B01D 53/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 690** (51) *C07D 209/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 777** (51) *C08G 77/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 845** (51) *C12P 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 859** (51) *C25D 3/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 954** (51) *F16L 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 980** (51) *F42B 39/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 060** (51) *G03B 15/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 061** (51) *G03B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 120** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 237** (51) *H01L 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 276** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 282** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 329** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 335** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 170** (51) *G09C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 426** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 436** (51) *A01N 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 447** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 472** (51) *A47G 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 479** (51) *A47L 15/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 081 487** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 529** (51) *A61F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 554** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 571** (51) *A61K 31/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 081 629** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 641** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 683** (51) **B01J 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 686** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 688** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 697** (51) **B07B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 698** (51) **B07B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 755** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 756** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 757** (51) **B30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 763** (51) **B32B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 771** (51) **B41J 2/05**
(84) GB
- (11) **2 081 813** (51) **B62D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 820** (51) **B64C 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 845** (51) **B65D 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 848** (51) **B65D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 860** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 865** (51) **B66C 23/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 884** (51) **C07C 209/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 889** (51) **C07C 311/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 916** (51) **C07D 271/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 933** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 948** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 966** (51) **C08F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 974** (51) **C08G 64/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 980** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 998** (51) **C09D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 009** (51) **C10G 11/00**
(84) DE FR
- (11) **2 082 010** (51) **C10G 11/00**
(84) BE NL
- (11) **2 082 019** (51) **C11D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 028** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 037** (51) **C12N 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 051** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 105** (51) **E04F 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 140** (51) **F16B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 183** (51) **F42B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 082 194** (51) **G01D 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 201** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 218** (51) **G01N 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 250** (51) **G01R 33/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 268** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 283** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 288** (51) **G03F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 289** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 303** (51) **G05D 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 304** (51) **G05D 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 309** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 310** (51) **G06F 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 082 324** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 325** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 333** (51) **G06F 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 337** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 355** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 368** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 402** (51) **G21C 3/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 433** (51) **H01L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 443** (51) **H01L 41/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 490** (51) **H04B 1/707**
(84) DE
- (11) **2 082 505** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 521** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 537** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 541** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 555** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 575** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 616** (51) **H04R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 631** (51) **H05K 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 729** (51) **A61K 8/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 998** (51) **C04B 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 064** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 100** (51) **D01F 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 269** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 461** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 614** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 620** (51) **A01N 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 637** (51) **A23J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 640** (51) **A23L 1/237**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 668** (51) **A47L 15/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 083 673** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 687** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 708** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 709** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 710** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 711** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 823** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 843** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 863** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 894** (51) **A61M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 919** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 938** (51) **B01D 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 951** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 952** (51) **B03D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 971** (51) **B25J 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 978** (51) **B29B 7/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 039** (51) **B60R 21/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 076** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 084 108** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 117** (51) *C04B 35/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 124** (51) *C07C 215/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 135** (51) *C07D 231/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 148** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 205** (51) *C08G 59/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 242** (51) *C09K 11/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 251** (51) *C10L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 272** (51) *C12N 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 283** (51) *C12N 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 296** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 305** (51) *C22C 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 306** (51) *C22C 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 311** (51) *C25D 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 400** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 499** (51) *G01J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 538** (51) *G01N 33/564*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 539** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 649** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 650** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 671** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 700** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 703** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 730** (51) *H01J 49/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 731** (51) *H01J 49/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 753** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 764** (51) *H01M 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 780** (51) *H01Q 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 827** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 831** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 850** (51) *H04L 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 869** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 881** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 900** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 925** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 929** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 104** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 393** (51) *C07D 303/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 430** (51) *C09B 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 451** (51) *C09K 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 671** (51) *F16K 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 741** (51) *G01B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 769** (51) *G01N 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 017** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 352** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 086 358** (51) *A23L 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 420** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 423** (51) *A61B 17/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 424** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 425** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 434** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 440** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 484** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 552** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 637** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 719** (51) *B23Q 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 837** (51) *B64F 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 843** (51) *B65B 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 932** (51) *C07D 209/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 000** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 115** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 145** (51) *C23C 14/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 164** (51) *D06F 75/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 315** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 322** (51) *G01F 1/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 396** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 450** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 489** (51) *G11B 27/24*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 087 538** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR
- (11) **2 087 605** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 629** (51) *H04L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 630** (51) *H04L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 650** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 653** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 659** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 660** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 722** (51) *H04N 5/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 724** (51) *H04N 5/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 727** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 764** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 798** (51) *A23L 1/308*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 125** (51) *C01F 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 139** (51) *C07C 265/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 214** (51) *C22C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 629** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 088 710** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 716** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 729** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 893** (51) *A45C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 016** (51) *A61K 31/355*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 022** (51) *A61K 31/4196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 213** (51) *B29C 53/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 089 327** (51) **C02F 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 361** (51) **C07D 211/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 373** (51) **C07D 317/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 089 458** (51) **C08J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 468** (51) **C08L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 518** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 527** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 578** (51) **E02F 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 581** (51) **E03C 1/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 583** (51) **E03D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 670** (51) **G01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 708** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 013** (51) **H04L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 051** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 086** (51) **H04M 3/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 098** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 318** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 340** (51) **A23C 9/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 342** (51) **A23D 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 347** (51) **A23G 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 349** (51) **A23G 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 354** (51) **A23K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 355** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 357** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 363** (51) **A24D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 376** (51) **A45C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 444** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 477** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 677** (51) **B21F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 755** (51) **B41M 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 826** (51) **B65D 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 893** (51) **C05D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 894** (51) **C05G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 935** (51) **C07D 323/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 046** (51) **C10M 141/08**
(84) NL
- (11) **2 092 047** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 049** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 263** (51) **F41B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 558** (51) **H01L 21/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 663** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 799** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 981** (51) **B01J 35/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 092 982** (51) **B02C 18/14**
(84) DE IT
- (11) **2 094 097** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 110** (51) **A23L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 114** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 162** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 094 419** (51) *B23B 51/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 573** (51) *B65D 5/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 882** (51) *C25C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 884** (51) *C30B 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 090** (51) *G01N 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 115** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 581** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 589** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 900** (51) *B23F 23/00*
(84) DE IT
- (11) **2 096 298** (51) *F03B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 911** (51) *A01N 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 013** (51) *A61B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 146** (51) *A63H 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 212** (51) *B23Q 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 410** (51) *C07D 419/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 433** (51) *C07H 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 567** (51) *D03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 720** (51) *G01D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 912** (51) *H01F 38/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 598** (51) *C12Q 1/68*
(84) FR GB
- (11) **2 099 313** (51) *A23G 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 351** (51) *A47L 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 354** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 467** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 520** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 643** (51) *B60N 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 703** (51) *B65H 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 785** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 889** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 890** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 027** (51) *F02M 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 084** (51) *F26B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 092** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 250** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 253** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 297** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 714** (51) *A61J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 492** (51) *F03D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 710** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 011** (51) *H04B 10/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 718** (51) *C25D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 457** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 609** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 771** (51) *E02F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 780** (51) *F01P 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 832** (51) *G01B 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 001** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 954** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 128** (51) **A61K 31/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 354** (51) **B62M 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 083** (51) **C09D 175/06**
(84) DE FR GB

(11) **2 115 204** (51) **D06F 37/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 239** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 681** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 620** (51) **A61L 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 053** (51) **C07C 253/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 071** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 090** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 573** (51) **F24D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 390** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 838** (51) **A61J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 312** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 856** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 932** (51) **A61K 31/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 982** (51) **C09J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 298** (51) **F01N 3/20**
(84) CZ DE FR

(11) **2 126 462** (51) **F21V 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 644** (51) **C07C 17/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 738** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB

(11) **2 131 692** (51) **A43B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 791** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB

(11) **2 134 338** (51) **A61K 31/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 136 902** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 903** (51) **B01D 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 114** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 694 298** (51) **A61K 6/08**

(54) • **VORGEFERTIGTER GLASIONOMERFÜLLSTOFF MIT LANGZEITABGABE VON FLUORIDIONEN UND DEN FÜLLSTOFF ENTHALTENDE DENTALMASSE**

(11) **0 748 228** (51) **A61K 33/14**

(54) • **Pulver FÜR DIE PROVOKATION EINER VERENGUNG DER LUFTWEGE UND/ODER DER SPUTUMPRODUKTION**
• **powder FOR THE PROVOCATION OF AIR PASSAGE NARROWING AND/OR THE INDUCTION OF SPUTUM**
• **Poudre PERMETTANT D'INDUIRE LE RETRECISSEMENT DES VOIES AERIENNES ET/OU LA PRODUCTION DE crachat**

(11) **0 870 641** (51) **B60L 11/18**

(54) • **Messung der Leistungsanforderung zur Regelung eines elektrisch angetriebenen Golfahrzeugs**

(11) **0 876 026** (51) **H04L 9/00**

(54) • **Procédé et dispositif de traitement pour le chiffage programmable**

(11) **0 914 090** (51) **A61K 7/48**

(54) • **DERMATOLOGISCHE ANTIOXIDANT UND/ODER ANTIELASTASE ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF LUPINENÖL**

(11) **0 918 294** (51) **G06F 17/30**

(54) • **Appareil de traitement d'informations**

(11) **0 938 320** (51) **A61K 31/70**

(54) • **METHODEN, DIE AUS PLASMA ODER SERUM EXTRAHIERTES EXTRAZELLULÄRES RNA ZUR DIAGNOSEÜBERWACHUNG ODER EVALUATION VON KREBS**

(11) **0 968 443** (51) **G01V 1/143**

(54) • **GEOPHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNGSANORDNUNG MIT EINER SEISMISCHEN SCHWINGUNGSQUELLE ZUR ERZEUGUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN SWEEPS**

(11) **0 968 739** (51) **A62D 3/00**

(54) • **Verfahren zur Zersetzung von halogenierten aliphatischen und aromatischen Verbindungen**
• **Method for decomposing halogenated aliphatic and aromatic compounds**
• **Procédé pour la décomposition des composés halogénés aliphatiques et aromatiques**

(11) **0 970 916** (51) **C01B 13/10**

(54) • **Vorrichtung zur Speicherung von Ozon**
• **Ozone storage system**
• **Dispositif pour le stockage de l'ozone**

(11) **0 976 804** (51) **B32B 27/28**

(54) • **Mehrschichtpolymerstrukturen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung**
• **Multilayered polymeric structures, process for their preparation and their use**
• **Structures à couches polymériques multiples, leur procédé de préparation et leur utilisation**

(11) **1 010 435** (51) **A61K 47/30**

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS NANOKAPSELN ZUR BEHANDLUNG VON INTRAARTICULÄREN ERKRANKUNGEN**

(11) **1 017 307** (51) **A61B 1/00**

(54) • **ANORDNUNG ZUR ANZEIGE DER SCHÄDIGUNG DER WEISSEN HIRNSUBSTANZ UND VORHERSAGE DER NERVLIHEN ENTWICKLUNG, INSBESONDERE BEI FRÜHGEBORENEN**
• **SYSTEM FOR DETECTING WHITE MATTER NEURAL INJURY AND PREDICTING NEUROLOGICAL OUTCOME PARTICULARLY FOR PRETERM INFANTS**

- (11) **1 048 078** (51) **H01L 29/735**
(54) • LATERALER BIPOLARTRANSISTOR MIT CMOS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• LATERAL BIPOLAR TRANSISTOR WITH CMOS AND METHOD OF MAKING SAME.
• TRANSISTOR BIPOLAIRE LATERAL AVEC CMOS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 057 977** (51) **F01D 25/18**
(54) • Turboexpander für kryogene Flüssigkeit
- (11) **1 069 199** (51) **C22C 38/00**
(54) • Hochermüdungsfester Stahldraht und Verfahren zu dessen Herstellung
• High-fatigue-strength steel wire and production method therefor
• Fil d'acier à résistance à la fatigue élevée et procédé de production correspondant
- (11) **1 072 510** (51) **B65B 3/00**
(54) • Vorrichtung zum Befüllen eines Spritzenzylinders
• Device for filling a syringe barrel
• Dispositif de remplissage d'un cylindre de seringue
- (11) **1 076 273** (51) **G04B 37/05**
(54) • BOÏTIER DE MONTRE
- (11) **1 076 928** (51) **H03G 3/00**
(54) • VOM BENUTZER EINSTELLBARE LAUTSTÄRKENSTEUERUNG ZUR HÖRANPASSUNG
- (11) **1 105 919** (51) **H01L 21/3105**
(54) • METHODE FÜR DIE VERMEIDUNG VON EINKAPSELUNG VON POLIERRÜCKSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG EINER OPFERFÜLLUNG FÜR DIE HALBLEITERFERTIGUNG
• A METHOD FOR AVOIDING POLISHING RESIDUE ENTRAPMENT UTILIZING A SACRIFICIAL FILL FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION
• PROCEDE EVITANT LE PIEGEAGE DE RESIDUS DE PRODUITS DE POLISSAGE UTILISANT UN REVETEMENT SACRIFICIEL POUR LA FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 113 349** (51) **G04G 1/00**
(54) • Wiederaufladbare elektronische Uhr
• Rechargeable electronic watch
• Montre électronique rechargeable
- (11) **1 116 861** (51) **F01D 5/18**
(54) • Kreislauf zum Kühlen von Gasturbinenschaufeln
• A cooling circuit for a gas turbine bucket
• Circuit de refroidissement pour des aubes de turbines à gaz
- (11) **1 118 864** (51) **G01R 5/16**
(54) • ZEIGERINSTRUMENT
• POINTER INSTRUMENT
• INSTRUMENT À AIGUILLE
- (11) **1 118 957** (51) **G06F 3/033**
(54) • Zeigegerät
- (11) **1 125 393** (51) **G06F 21/24**
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SICHEREN DATEN UNTER VERWENDUNG EINES VERTEILTEN SCHLÜSSELS
- (11) **1 128 415** (51) **H01L 21/00**
(54) • Abdeckfolientnahmeverrichtung und -verfahren
- (11) **1 131 127** (51) **A61F 2/06**
(54) • STENT
• STENT APPARATUS
• STENT
- (11) **1 155 381** (51) **G06K 9/00**
(54) • MINIMAL-INVASIVER APPARAT UND VERFAHREN ZUM TEST ZUM AUFFINDEN VON LÄSIONEN IN DER MUNDHÖHLE UND IN ÄHNLICHEM EPITHEL
- (11) **1 167 017** (51) **B32B 27/32**
(54) • VERPACKUNGSFOLIE MIT VERBESSERTER PACKUNGSDICHTIGKEIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS VERPACKUNGSFOLIE
• PACKAGING FILM WITH IMPROVED PACKAGING TIGHTNESS, PROCESS OF MAKING AND USE AS PACKAGING MATERIAL
• FILM D'EMBALLAGE AVEC ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (11) **1 167 290** (51) **C01B 15/013**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer gereinigten wässrigen Wasserstoffperoxidlösung
• Process for producing purified aqueous hydrogen peroxide solution
• Procédé de production d'une solution purifiée aqueuse de peroxyde d'hydrogène
- (11) **1 168 770** (51) **H04L 29/06**
(54) • Einer durchdringender Dock und Router mit einem Kommunikationsprotokollumsetzer
- (11) **1 176 392** (51) **G01C 21/26**
(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG
- (11) **1 187 152** (51) **H01F 38/18**
(54) • Kontaktloser Drehverbinder
• Rotary contactless connector
• Connecteur rotatif sans contact
- (11) **1 203 587** (51) **A61K 31/502**
(54) • COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **1 205 712** (51) **F23R 3/18**
(54) • Strömungskonditioner einer katalytischen Brennerkammer zur Erzeugung einer gleichmäßigen Gasgeschwindigkeit
• Catalytic combustor flow conditioner for providing a uniform gas velocity distribution
• Régulateur d'écoulement pour une chambre de combustion catalytique pour créer une distribution homogène de la vitesse de gaz
- (11) **1 209 750** (51) **H01L 29/737**
(54) • NPN- Heteroübergang-Bipolartransistor mit einer Antimon enthaltenden Basis, der auf einem halb-isolierenden Indiumphosphid-Substrat hergestellt ist
- (11) **1 214 913** (51) **A61B 17/32**
(54) • Circuit de détection pour un système à instrument à main chirurgicale
- (11) **1 218 179** (51) **B32B 27/00**
(54) • MEHRSCICHTMATTEN
• LAMINAR MATS
• TAPIS LAMELLAIRES
- (11) **1 218 985** (51) **H01S 3/22**
(54) • LINIENBREITENVERRINGERNDER MODUL FÜR HOCHLEISTUNGS - GASENTLADUNGSLASER
• LINE NARROWING UNIT FOR HIGH POWER GAS DISCHARGE LASER
• UNITE DE DIMINUTION DE LARGEUR DE RAIE POUR LASER A DECHARGE GAZEUSE DE PUISSANCE ELEVEE
- (11) **1 220 284** (51) **H01J 49/10**
(54) • Heliumtröpfchen-Massenspektrometrie
• Helium droplet mass spectrometry (HDMS)
• Spectrometrie de masse à gouttes d'hélium
- (11) **1 231 930** (51) **A61K 39/42**
(54) • HUMANE ANTI-CHEMOKINREZEPTOR IgM ANTIKÖRPER
- (11) **1 239 573** (51) **H02M 1/00**
(54) • Überspannungsschutzsystem mit AC/DC und DC/DC Konvertern
• Système de protection contre les surtensions comprenant des convertisseurs AC/DC et DC/DC
- (11) **1 248 998** (51) **G05B 19/4093**
(54) • VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN BEARBEITUNG VON KONTUREN VON METALLBLÖCKEN
- (11) **1 249 543** (51) **E02D 29/14**
(54) • Verriegelungsvorrichtung zur gegenseitigen Verriegelung zweier Elemente, insbesondere zur Verriegelung eines Abdeckelement auf einem Stützrahmen
- (11) **1 257 208** (51) **A61B 17/115**
(54) • WAGENANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES LENKMECHANISMUS FÜR EINEN LENKUNGS-DRAHT IN EINER FLEXIBLEN WELLE
- (11) **1 264 513** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hörgerät mit einer Mikrofonanordnung und einem Analog/Digital-Wandlermodul
• Hearing aid comprising a microphone arrangement and an analog-digital converter module
• Appareil de correction auditive comportant un ensemble microphone et un module convertisseur analogique/numérique
- (11) **1 284 622** (51) **B29C 39/02**
(54) • Mehrere Zusammensetzungen umfassendes Stiftprodukt und Verfahren und System zu seiner Herstellung
- (11) **1 292 999** (51) **H01M 2/10**
(54) • CLIP POUR PILE CYLINDRIQUE DE PORTE-CLEFS
- (11) **1 306 870** (51) **G09G 3/22**
(54) • Source d'électrons à émission de champ et procédé de polarisation
- (11) **1 307 225** (51) **A61K 39/395**
(54) • CD30 ODER CD30L ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN UND KRONISCH ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN
• ANTAGONISTS OF CD30 OR CD30L FOR USE IN TREATING AUTO-IMMUNE AND CHRONIC INFLAMMATORY CONDITIONS
• ANTAGONISTES DE CD30 OU CD30L POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES INFLAMMATOIRES AUTO-IMMUNS ET CHRONIQUES
- (11) **1 315 519** (51) **A61K 39/395**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN NÜTZLICH ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER LEBERFIBROSE

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR TREATING CANCER OR LIVER FIBROSIS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT DE TRAITER LE CANCER OU LA FIBROSE HEPATIQUE
- (11) **1 322 338** (51) **A61K 48/00**
- (54) • METHODEN ZUR VERWENDUNG DES KAPSIDPROTEINS AUS WEST-NIL-VIRUS
- METHODS OF USING CAPSID PROTEIN FROM WEST NILE VIRUS
- PROCEDES D'UTILISATION D'UNE PROTEINE DE CAPSIDE PROVENANT DU VIRUS DU NIL OCCIDENTAL
- (11) **1 328 305** (51) **A61M 1/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ATEMBRUFT UNTER VERÄNDERBAREM, POSITIVEM DRUCK
- APPARATUS FOR PROVIDING VARIABLE POSITIVE AIRWAY PRESSURE
- DISPOSITIF DESTINE A CREEER UNE PRESSION POSITIVE ET VARIABLE DANS LES VOIES AERIENNES
- (11) **1 328 690** (51) **E04B 2/06**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Errichtung von Gebäudeteilen
- Building apparatus and method
- Appareil de construction et procédé associé
- (11) **1 332 366** (51) **G01N 33/574**
- (54) • Verfahren zur Beurteilung des zellulären proliferativen Erkrankungen
- Methods for the Assessment of Cellular Proliferative Disorders
- Procédés d'évaluation des troubles de la prolifération cellulaire
- (11) **1 334 764** (51) **B01D 71/02**
- (54) • Wasserstoffdurchlässige Membran
- Hydrogen-permeable membrane
- Membrane perméable à l'hydrogène
- (11) **1 338 336** (51) **B01J 31/02**
- (54) • VERWENDUNG N-SUBSTITUIERTER RINGFÖRMIGER IMID ENHALTENDER KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
- USE OF CATALYSTS COMPRISING N-SUBSTITUTED CYCLIC IMIDES FOR PREPARING ORGANIC COMPOUNDS
- UTILISATION DE CATALYSEURS CYCLIQUES COMPRENANT DES IMIDES POUR LA PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES
- (11) **1 343 210** (51) **H01M 2/02**
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG EINES GEHÄUSEKÖRPERS EINES BATTERIEPACKS
- METHOD AND DEVICE FOR FORMING OUTER PACKAGE BODY OF A BATTERY PACK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DU CORPS D'EMBALLAGE EXTERNE D'UN BLOC BATTERIE
- (11) **1 343 251** (51) **H03H 9/10**
- (54) • Oberflächenmontierter Kristalloszillator
- (11) **1 350 964** (51) **F16B 12/14**
- (54) • Holding and fixing means for a shelf, especially made of glass, on furniture
- (11) **1 351 466** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé d'échange de données sécurisées dans un réseau de télécommunication
- (11) **1 353 462** (51) **H04J 3/06**
- (54) • Tampon de gigue et interfonctionnement de récupération de trames perdues
- (11) **1 359 872** (51) **A61F 2/46**
- (54) • INJEKTIONSGERÄT FÜR DIE RÜCKEN-CHIRURGIE
- VERTEBROPLASTY INJECTION DEVICE
- DISPOSITIF D'INJECTION POUR VERT BROPLASTIE
- (11) **1 366 353** (51) **G01N 27/327**
- (54) • ZELLMATERIAL-ENTHALTENDE ELEKTRISCHE STOFFNACHWEISVORRICHTUNGEN
- DÉTECTEURS ÉLECTRIQUES POUR L'IDENTIFICATION DES SUBSTANCES CONTENANT DE LA MATIÈRE CELLULAIRE
- (11) **1 374 039** (51) **G06F 9/445**
- (54) • Clientseitige Boot-Domänen und Boot-Regeln
- (11) **1 383 551** (51) **A61L 29/16**
- (54) • MULTILUMEN KATHETER UND IMPLANTATE ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN SUBSTANZEN AN GEWEBE
- MULTILUMEN CATHETER AND IMPLANTS FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO TISSUES
- CATHETER MULTILUMEN ET IMPLANTS PREVUS POUR ADMINISTRER DES AGENTS THERAPEUTIQUES DANS LES TISSUS
- (11) **1 385 877** (51) **C07K 14/47**
- (54) • TAPP2 POLYPEPTIDE
- TAPP2 POLYPEPTIDES
- POLYPEPTIDES TAPP2
- (11) **1 386 938** (51) **C08J 5/20**
- (54) • Elektrodeionisationsvorrichtung für Wasserreinigung
- Electrodeionization water purification device
- Dispositif d'électrodésionisation pour purifier l'eau
- (11) **1 392 154** (51) **A61B 1/227**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG FREMDER OBJEKTE IM GEHÖRGANG
- (11) **1 393 088** (51) **G01R 31/28**
- (54) • DEVICE FOR HOLDING AN ELECTRONIC CIRCUIT IN A PREDETERMINED STATE
- (11) **1 394 808** (51) **G11C 11/4096**
- (54) • Dispositif de mémoire à semiconducteurs
- (11) **1 402 045** (51) **C12P 7/64**
- (54) • PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES G(G)-LINOENIQUES A PARTIR D'UNE CULTURE DE CILIES PAR ADDITION DANS CE MILIEU DE CULTURE DE MOLECULES PRECURSEURS ADAPTEES
- (11) **1 405 392** (51) **H02K 49/04**
- (54) • SELBSTAUSSCHALTENDE MAGNETISCHE KUPPLUNG
- COUPLEUR MAGNETIQUE SE DEBRAYANT AUTOMATIQUEMENT
- (11) **1 407 197** (51) **F23R 3/58**
- (54) • Drehströmungsfeuerer
- Cyclone combustor
- Chambre de combustion cyclonique
- (11) **1 412 386** (51) **C07K 14/705**
- (54) • USE OF PEPTIDE FRAGMENTS OF THE CALCIUM CHANNEL alpha-1 SUBUNIT, OPTIONALLY COMPRISING MUTATIONS, FOR SCREENING MOLECULES OF THERAPEUTIC INTEREST
- UTILISATION DE FRAGMENTS PEPTIDIQUES DE LA SOUS-UNITE alpha-1 DES CANAUX CALCICIQUES, COMPORTANT LE CAS ECHEANT DES MUTATIONS, POUR LE CRIBLAGE DE MOLECULES D'INTERET THERAPEUTIQUE
- (11) **1 415 201** (51) **G03G 15/02**
- (54) • EINE LADUNGSTRANSFERSCHICHT ENTHALTEND ACETOSOL-GELB UND ALS ANTIOXYDIERUNGSMITTEL EIN BUTYLIERTES REAKTIONSPRODUKT VON P-CRESOL UND DICYCLOPENTADIEN
- (11) **1 415 446** (51) **H04L 12/58**
- (54) • Verfahren zum Steuern der Kommunikation von Inhaltsinformation
- Method of controlling communication of content information
- Procédé de contrôle de communication d'information de contenu
- (11) **1 416 959** (51) **A61K 39/39**
- (54) • AUS MYCOBACTERIUM EXTRAHIERBAREN LIPIDE HERGESTELLTE LIPOSOMEN
- LIPOSOMES PREPARED FROM THE EXTRACTABLE LIPIDS FROM A MYCOBACTERIUM
- LIPOSOMES FORMES A PARTIR DE LIPIDES EXTRACTIBLES DE MYCOBACTERIUM
- (11) **1 417 658** (51) **G08B 13/24**
- (54) • GEDRUCKTER Polarisierungsmagnet FÜR EINE ELEKTRONISCHE ARTIKELSICHERUNGSMARKIERUNG
- AIMANT DE polarisation IMPRIME POUR MARQUEUR DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES
- (11) **1 418 941** (51) **A61K 39/21**
- (54) • INDUZIERTER IMMUNANTWORT GEGEN DEN KATZEN-IMMUNSCHWÄCHE-VIRUS
- INDUCED IMMUNE RESPONSE AGAINST THE FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS
- INDUCTION DE REponse IMMUNITAIRE CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE
- (11) **1 419 726** (51) **A47L 13/44**
- (54) • Reinigungsaufsatz zum Umwandeln eines Reinigungsgeräts in einen Wischmop
- (11) **1 421 743** (51) **H04B 7/216**
- (54) • AUSFÜHRUNG EINER AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG IN DER PHYSIKALISCHEN LAGE FÜR EINE TEILNEHMEREINHEIT
- (11) **1 429 495** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Busfähige Anschluss- und Steuerungseinrichtung für einen dezentralen Einsatz in Niederspannungs-Verbraucheranlagen
- (11) **1 431 850** (51) **G05B 19/4097**
- (54) • ULTRA-PRECISION MACHINING METHOD AND DEVICE FOR HETEROGENEOUS MATERIAL
- (11) **1 444 511** (51) **G01N 33/28**
- (54) • ON-LINE-BESTIMMUNG DER PARAFFIN-KRISTALLISATIONSTEMPERATUR EINER STRÖMENDEN PARAFFINLÖSUNG
- (11) **1 447 185** (51) **A23L 1/01**
- (54) • Schneidvorrichtung zur Vorbereitung von Kartoffeln
- A slicer for preparing potatoes
- Dispositif de coupe pour la préparation de pommes de terre

- (11) **1 449 577** (51) **B01F 17/00**
(54) • *Amphocétates tensio-actifs de plus grande pureté dérivés de l'imidazole.*
- (11) **1 452 291** (51) **B29B 17/00**
(54) • *Procédé et dispositif pour le nettoyage de produits thermoplastiques*
- (11) **1 459 490** (51) **H04L 27/02**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AMPLITUDENMODULIERUNG VON DATENSIGNALEN MITTELS EINES RECHTECKSIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MODULATION EN AMPLITUDE DES SIGNAUX DE DONÉES UTILISANT UN SIGNAL RECTANGULAIRE*
- (11) **1 462 716** (51) **F23D 14/08**
(54) • *Mélangeur air/gaz combustible pour un brûleur à prémélange, et système de combustion avec un tel mélangeur*
- (11) **1 469 137** (51) **E04D 1/30**
(54) • *Firsthaube und Firstabdeckung*
- (11) **1 484 868** (51) **H04W 84/20**
(54) • *Netzwerkbasierendes Piconetz ohne Verwendung eines Piconetz-Koordinators*
• *Piconet basé sur un réseau sans utilisation d'un coordinateur de piconet*
- (11) **1 489 343** (51) **F16L 33/20**
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES SCHLAUCHKUPPLUNGSANSCHLUSSES MIT EINEM SCHLAUCH*
• *METHOD OF ATTACHING A HOSE COUPLING TO A HOSE*
• *METHODE POUR ATTACHER UN RACCORD DE TUYAU AVEC UN TUYAU*
- (11) **1 490 080** (51) **A61K 35/78**
(54) • *medizinische Verwendung von Anthocyaninen aus Schwarzreis*
• *medical use of anthocyanins extracted from black rice*
• *Utilisation médicale d'anthocyanines du riz noir*
- (11) **1 492 526** (51) **A61K 47/48**
(54) • *KONJUGIERTE PRODRUGEN VON CC-1065 ANALOGEN*
• *CONJUGATED PRODRUGS OF CC-1065 ANALOGS*
• *PRODRUGUES CONJUGUÉES D'ANALOGUES CC-1065*
- (11) **1 499 036** (51) **H04B 7/005**
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstation und Mobilstation*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication mobile, station de base et station mobile*
- (11) **1 501 676** (51) **B32B 37/22**
(54) • *LAMINIERVORRICHTUNG MIT EINER FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING APPARATUS WITH A GUIDE STRUCTURE*
• *APPAREIL DE LAMINATION AVEC DISPOSITIF DE GUIDAGE*
- (11) **1 510 884** (51) **G03G 15/20**
(54) • *HEIZWALZE UND HEIZWALZENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- (11) **1 515 487** (51) **H04L 12/28**
(54) • *QoS basierte Lastverteilungsrichtlinie für ein WLAN*
• *Directive de repartition de charge basée sur une QoS pour un WLAN*
- (11) **1 522 710** (51) **F02K 3/075**
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit variablem Druck*
- (11) **1 525 163** (51) **C02F 1/62**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT METALLEN KONTAMINIERTEM WASSER*
• *METHOD FOR TREATING METAL-CONTAMINATED WATER*
• *PROCEDE PERMETTANT LE TRAITEMENT D'EAU CONTAMINEES PAR DES METAUX*
- (11) **1 527 087** (51) **C07K 14/08**
(54) • *REKOMBINANTE VESICULAR STOMATITIS VIREN ALS IMPSTOFF GEGEN VIRALE HAMORRHAGISCHE FIEBER*
- (11) **1 527 626** (51) **H04W 88/16**
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR A UNIVERSAL WIRELESS ACCES GATEWAY*
- (11) **1 528 983** (51) **B41F 27/12**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN MINDESTENS EINES AUFZUGS AUF EINEM ZYLINDER EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MAINTAINING AT LEAST ONE PACKING ON A CYLINDER OF A ROTARY PRESS AND METHOD FOR MOUNTING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR AU MOINS UN HABILLAGE SUR UN CYLINDRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE ET PROCEDE POUR MONTER CE DISPOSITIF*
- (11) **1 536 150** (51) **F16B 23/00**
(54) • *Struktur zum Verdrehen eines Gewindeelements*
• *Threaded fastener wrenching structure*
• *Structure pour entraîner un élément fileté en rotation*
- (11) **1 544 651** (51) **G02B 6/44**
(54) • *Modul von Leitern vom Typ optische Fasern, mit longitudinaler Dichtigkeit und kontrollierter Gleitfähigkeit, und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Conductor module of an optical fibre type, having longitudinal impenetrability and controlled relative slippage, and associated method of production*
• *Module de conducteurs de type fibre optique, à étanchéité longitudinale et glissement contrôlé, et procédé de fabrication associé*
- (11) **1 546 792** (51) **G02C 7/10**
(54) • *BENUTZUNG EINES OPTISCHEN FILTERS ZUR VERHINDERUNG EINER MELATONINUNTERDRÜCKUNG DURCH LICHT IN DER NACHT*
• *USE OF AN OPTICAL FILTER FOR THE PREVENTION OF MELATONIN SUPPRESSION BY LIGHT AT NIGHT*
• *UTILISATION D'UN FILTRE OPTIQUE POUR LA PREVENTION DE LA SUPPRESSION DE LA SECRETION DE MELATONINE PAR LA LUMIERE EN PERIODE NOCTURNE*
- (11) **1 557 281** (51) **B41M 1/30**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmeübertragungsbildaufnehmenden Blattes*
• *Process for producing a thermal transfer image-receiving sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille réceptrice d'image de transfert thermique*
- (11) **1 560 601** (51) **A61K 51/04**
(54) • *STABILISIERUNG VON WÄSSERIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN VON 18F-MARKIERTEM 2-FLUORO-2-DEOXY-D-GLUKOSE MIT ETHANOL*
- *STABILIZATION OF AQUEOUS COMPOSITIONS OF 18F-ISOTOPE LABELLED 2-FLUORO-2-DEOXY-D-GLUCOSE WITH ETHANOL*
- *STABILISATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES DE 2-FLUORO-2-DÉSOXY-D-GLUCOSE MARQUÉ À L'ISOTOPE 18F AVEC DE L'ÉTHANOL*
- (11) **1 561 675** (51) **B62D 33/02**
(54) • *Ladeboden für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit entsprechenden Ladeboden*
- (11) **1 562 673** (51) **A61N 1/36**
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG DER STIMULATIONSKANALFEINSTRUKTUR MITTELS EINES COCHLEAIMPLANTATS*
- (11) **1 565 756** (51) **G01P 15/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON MIT DER BESCHLEUNIGUNG EINER STRUKTUR ASSOZIIERTEN ÄNDERUNGEN*
- (11) **1 568 966** (51) **G01C 17/30**
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Verändern der Menüanzweigungszustand in Abhängigkeit der Verdrehung der Vorrichtung*
• *Portable electronic device and method for changing menu display state according to rotating degree of the device*
• *Dispositif électronique portable et procédé pour changer le mode d'affichage de menu en fonction de la rotation du dispositif*
- (11) **1 570 564** (51) **H02K 1/27**
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE BÜRSTENLOSER SYNCHRONMOTOR*
- (11) **1 571 211** (51) **C12N 15/12**
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN GESCHÄDIGTES GEWEBE*
• *ANTIBODIES AGAINST LESIONAL TISSUES*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE TISSUES LESES*
- (11) **1 572 033** (51) **A61F 2/24**
(54) • *GERÄT FÜR DIE REMODELLIERUNG EINER EXTRAVASKULÄREN GEWEBESTRUKTUR*
• *APPARATUS FOR REMODELING AN EXTRAVASCULAR TISSUE STRUCTURE*
• *APPAREIL DESTINE A REMODELER UNE STRUCTURE DE TISSU EXTRAVASCULAIRE*
- (11) **1 575 183** (51) **H04B 5/02**
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM UND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (11) **1 581 841** (51) **G05B 19/042**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSWERTUNG REGULÄRER AUSDRÜCKE BELIEBIGER GRÖSSE*
- (11) **1 584 305** (51) **A61F 2/84**
(54) • *Cathéter inséable dans un vaisseau sanguin*
- (11) **1 584 747** (51) **E01C 19/43**
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung dreidimensionaler profilierter Oberflächen von Strassenbelägen*
• *apparatus making three-dimensional profiled roadsurfacings*
• *dispositif pour réaliser des surfaces routières profilées tridimensionnelles*

- (11) **1 587 340** (51) **H04W 36/06**
(54) • Verfahren zur Ermittlung der Sektorumschaltung in einem mobilen Kommunikationsnetz
- (11) **1 588 780** (51) **B05C 19/02**
(54) • Fluidisierungsvorrichtung mit Elektroden für eine Pulverbeschichtungsanlage
- (11) **1 588 993** (51) **C04B 35/50**
(54) • SELTENERDMETALLGRANAT-SINTERKÖRPER
- (11) **1 591 211** (51) **B26B 19/14**
(54) • Elektrischer rotierender Rasierer
- (11) **1 599 696** (51) **F25B 41/06**
(54) • EXPANSIONSORGAN FÜR EINE KLIMANLAGE
- (11) **1 605 524** (51) **H01L 33/00**
(54) • GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERWENDENDEN HALBLEITERBAUTEIL
- (11) **1 606 557** (51) **F24D 3/16**
(54) • STRAHLFLÄCHENAUFBAU
- (11) **1 607 187** (51) **B25D 11/00**
(54) • Einrichtung zur Verbesserung des Abschaltverhaltens eines elektropneumatischen Abbaugeräts
• Device for improving the deactivation response of an electropneumatic percussive tool
• Appareil pour l'amélioration de la réponse en coupure d'un outil électropneumatique à percussion
- (11) **1 608 299** (51) **A61F 2/84**
(54) • IMPLANTATABLEGUNG-KATHETER MIT ELEKTROLYTISCH ABBAUBAREN VERBINDUNGEN
• IMPLANT DELIVERY CATHETER WITH ELECTROLYTICALLY ERODIBLE JOINTS
• CATHÉTER DE DISTRIBUTION D'IMPLANTS AVEC LIENS SOLUBLES PAR ELECTROLYSE
- (11) **1 629 011** (51) **C07K 16/28**
(54) • HUMANE ANTI-HUMANE CD3-BINDUNGSMOLEKÜLE
• HUMAN ANTI-HUMAN CD3 BINDING MOLECULES
- (11) **1 629 189** (51) **F02M 21/02**
(54) • Brennstoff-Regelmechanismus und damit verbundene Verwendung
• Fuel control mechanism and associated method of use
• Mécanisme de commande de combustible et procédé d'utilisation associé
- (11) **1 633 516** (51) **B23B 31/20**
(54) • ASSEMBLAGE DE PORTE-OUTIL ROTATIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 635 602** (51) **H04W 72/08**
(54) • Ressourcen-Verwaltungsverfahren
• Resource management method
• Procédé de gestion des ressources
- (11) **1 640 927** (51) **G07C 9/00**
(54) • Verfahren zur Programmierung einer Schließeinrichtung
• Method for programming a locking device
• Procédé de programmation d'un dispositif de verrouillage
- (11) **1 642 012** (51) **F01N 3/022**
(54) • A FILTER ASSEMBLY FOR TREATMENT OF A GAS FLOW, AND A PARTICULATE FILTER
- DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR EFFLUENTS GAZEUX ET FILTRE A PARTICULES
- (11) **1 647 726** (51) **F16C 13/00**
(54) • Rolling sliding member
- (11) **1 650 849** (51) **H02K 5/14**
(54) • Wechselstromgenerator für Fahrzeuge mit Wasserschutzvorrichtung zum Schutz der Bürsten gegen Wasserschäden
• Alternateur automobile ayant un écran pour protéger les balais contre les dégâts d'eau
- (11) **1 657 803** (51) **H02K 7/11**
(54) • Fahrzeuggenerator mit magnetischem Schwankungssuppressor, zum Unterdrücken von Schwankungen in der Rotationsbewegung
• Alternateur pour véhicule automobile avec suppresseur magnétique de fluctuations pour éliminer les fluctuations dans le mouvement rotatif
- (11) **1 658 538** (51) **G05B 19/418**
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SOFTWAREMODULEN FÜR FELDGERÄTE DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK
• PROCÉDE POUR GENERER DES MODULES LOGICIELS POUR DES APPAREILS DE TERRAIN DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS
- (11) **1 666 095** (51) **A61Q 5/06**
(54) • Composition for simultaneous colouring and decolouring of keratinic fibers comprising a meta substituted o-nitroaniline
- (11) **1 671 470** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES ÖFFENTLICHEN LANDMOBILNETZES
• METHOD FOR SELECTING A PUBLIC LAND MOBILE NETWORK
• PROCÉDE DESTINE A SELECTIONNER UN RESEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC (PLMN)
- (11) **1 674 034** (51) **A61B 5/00**
(54) • Verfahren zur Überwachung der Lebensdauer eines Sensors
• Sensor life monitor method
• Méthode de surveillance de durée de vie d'un capteur
- (11) **1 681 060** (51) **A61K 36/02**
(54) • Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Karotene und Karotenoiden aus Algen und Cyanobakterien
• Improved process for obtaining carotene and carotenoids from algae or cyanobacteria
• Procédé amélioré pour produire des carotènes et des caroténoïdes à partir des algues et des Cyanobactéries
- (11) **1 682 812** (51) **F16L 59/00**
(54) • LEITUNGSKOMPONENTE FÜR EIN ENERGIENETZ, DEREN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUM LEITUNGSTRANSPORT VON KRYOGENEN ENERGIETRÄGERN
• CONDUIT COMPONENT FOR A POWER SUPPLY NETWORK, USE THEREOF AND METHOD FOR TRANSPORTING CRYOGENIC ENERGY CARRIERS IN CONDUITS
• COMPOSANTS CONDUITES D'UN RÉSEAU FOURNISSEUR DE PUISSANCE, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'AGENTS D'ÉNERGIE CRYOGÈNES PAR CONDUITES
- (11) **1 684 321** (51) **H01J 1/35**
(54) • Photovoltaisches Gerät und Lampe und Anzeigegerät mit dem photovoltaischen Gerät
- (11) **1 684 803** (51) **A61K 39/39**
(54) • IMMUNMODULATOR MIT GANZZELL-TSUKAMURELLA BAKTERIEN
• IMMUNE MODULATOR COMPRISING WHOLE CELL TSUKAMURELLA BACTERIA
• MODULATEUR IMMUNITAIRE COMPRENANT DE CELLULES ENTIÈRES DE TSUKAMURELLA BACTERIES
- (11) **1 685 785** (51) **A47L 13/512**
(54) • Stielhalter
- (11) **1 688 167** (51) **A63H 27/22**
(54) • Modellflugzeug
• Model airplane
• Modèle réduit d'avion
- (11) **1 691 023** (51) **E06B 7/02**
(54) • Rahmen-Baugruppe mit Luftstrombegrenzungseinrichtung
• Window construction with a ventilation device
- (11) **1 698 700** (51) **C12N 15/52**
(54) • METHOD OF IMPARTING FORMALDEHYDE-TOLERANCE TO PLANT AND METHOD OF MAKING PLANT TO ABSORB ENVIRONMENTAL FORMALDEHYDE
- (11) **1 700 363** (51) **H01S 5/183**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Halbleiterschichtenfolgen für optisch gepumpte Halbleitervorrichtungen
• Method for fabricating semiconductor layer stacks for optically pumped semiconductor devices
• Procédé pour fabriquer des suites de couches pour des dispositifs semi-conducteurs à pompage optique
- (11) **1 708 112** (51) **G06F 21/00**
(54) • DVD-System zur Verteilung von geschütztem Inhalt
- (11) **1 712 650** (51) **C22C 38/00**
(54) • VERWENDUNG EINES MATERIALS FÜR EIN SPEICHERZELLENGEHÄUSE
- (11) **1 712 880** (51) **G01D 4/00**
(54) • Vorrichtung zum Weiterleiten von Wärme- und/oder Wasserverbrauchsdaten
- (11) **1 715 158** (51) **F02C 7/045**
(54) • Kanalverkleidung mit akustischem Verbindungsstück und dazugehöriges Fanggehäuse
• Duct liner with acoustic splice and corresponding fan case
• Revêtement de conduit avec éclisse acoustique et carter de soufflante associé
- (11) **1 722 636** (51) **A21D 8/04**
(54) • ENZYMES FONGIQUES LIPOLYTIQUES
- (11) **1 723 067** (51) **B66F 11/00**
(54) • DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FAISCEAUX A CHASSIS PORTEUR DE LONGUEUR REGLABLE
- (11) **1 726 676** (51) **C22C 47/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Einbaustücks durch Wicklung von beschichteten Fäden und dadurch erhaltenes Einbaustück
• Process of manufacturing an insert made by winding coated threads and obtained wound insert
• Procédé de fabrication d'un insert bobiné de fils enduits et insert bobiné ainsi formé

- (11) **1 742 649** (51) **A61K 36/899**
(54) • ACTIVE INGREDIENT COMPLEX OF SEA-GRASS PLANTS, ESPECIALLY THE ZOSTERACEAE FAMILY, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME
- (11) **1 744 706** (51) **A61F 2/90**
(54) • STENT
- (11) **1 748 599** (51) **H04L 12/28**
(54) • Ringträgernetzwerk und Verfahren zur Implementierung des Diensträgers
• A ring carrying network and the method for implementing the service carry
• Réseau porteur d'anneaux et procédé de mise en oeuvre de porteur de services
- (11) **1 749 324** (51) **H01M 8/04**
(54) • DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE CONTROLE
- (11) **1 754 612** (51) **B41J 3/407**
(54) • Plattenherstellungsverfahren
• Plate making process
• Méthode pour la fabrication de plaques
- (11) **1 759 317** (51) **G06F 17/30**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN VON LESEOPERATIONEN FÜR ISCSI- UND ISCSI-CHIMNEY
- (11) **1 760 465** (51) **G01N 33/49**
(54) • Vorrichtung mit komprimierbarer Matrix und homogenem Strömungsprofil
- (11) **1 760 883** (51) **H03K 3/537**
(54) • Element of an energie accumulating device and associated generator
- (11) **1 762 824** (51) **G01C 21/00**
(54) • Positionsbestimmung mittels Messung der Trägerphase von Satellitensignalen
- (11) **1 766 948** (51) **H04M 1/64**
(54) • AUTO BLOCK AND AUTO DISCOVERY IN A DISTRIBUTED COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 767 997** (51) **G03G 15/00**
(54) • Appareil de formation d'images comprenant une couche photoconductrice de haute capacité
- (11) **1 768 408** (51) **H04N 7/167**
(54) • Verfahren gegen unbefugten Zugang zu Entschlüsselungsschlüsseln mit Hilfe einer verschlüsselten digitalen Unterschrift
• Method of restricting use of decryption keys using encrypted digital signatures
• Procédé pour limiter l'accès aux clés de déchiffrement en utilisant une signature numérique chiffrée
- (11) **1 774 603** (51) **H01L 41/047**
(54) • DISPOSITIF MULTICOUCHE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION
- (11) **1 776 200** (51) **B21D 39/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGRIMPTEN ANORDNUNG UND VERBUNDENE ANORDNUNG UND VORRICHTUNG
- (11) **1 777 351** (51) **E04B 1/16**
(54) • Method of forming a part of a building, in particular a cellar and the part of building formed accordingly
• Méthode d'édification d'une partie d'ouvrage, en particulier d'une cave et partie d'ouvrage ainsi réalisée
- (11) **1 783 790** (51) **H01G 4/12**
(54) • MEHRSCICHTKERAMIKKONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÄQUIVALENTEN VORWIDERSTANDES
• CONDENSATEUR CÉRAMIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR CONTROLER LA RÉSISTANCE-SÉRIE ÉQUIVALENTE
- (11) **1 789 091** (51) **A61K 47/48**
(54) • PROMEDICAMENTS CONTENANT DE NOUVEAUX LIENS BIO-CLIVABLES
- (11) **1 791 765** (51) **B65D 77/20**
(54) • COUVERCLE, NOTAMMENT POUR UN EMBALLAGE ALIMENTAIRE, OU ETIQUETTE, NOTAMMENT POUR UN COL DE BOUTEILLE
- (11) **1 793 689** (51) **A23L 1/228**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER LAGERSTABILEN KOCHHILFE
- (11) **1 793 844** (51) **A61K 38/13**
(54) • VERWENDUNG VON [D-MEALA]3-[ETVAL]4-CYCLOSPORIN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-INFEKTION
• USE OF [D-MEALA]3-[ETVAL]4-CYCLOSPORIN FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C INFECTION
• UTILISATION DE CYCLOSPORINE DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A HEPATITE C
- (11) **1 793 908** (51) **B01D 29/58**
(54) • STANDGERÄT-WASSERFILTERSYSTEM
- (11) **1 797 850** (51) **A61F 13/00**
(54) • Feuchtes Zeolit enthaltende Vorrichtungen zur Förderung der Blutgerinnselbildung in Dialysezugangsorten
- (11) **1 802 324** (51) **A61K 38/17**
(54) • INHIBITOREN DER GESCHMACKSREZEPTOREN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGHEIT UND ZUCKERKRANKHEIT
• INHIBITORS OF TASTE RECEPTORS FOR USE IN THE TREATMENT OF OBESITY AND DIABETES
• INHIBITEURS DES RÉCEPTEURS DU GOÛT POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET DU DIABÈTE
- (11) **1 803 871** (51) **E04G 21/32**
(54) • Objekt mit Schutzvorrichtung für persönliche Absturzicherung
• Object provided with a safety device for a personal fall protection
• Objet pourvu d'un dispositif de sécurité pour protection personnelle contre la chute
- (11) **1 803 985** (51) **F16M 11/00**
(54) • Flachbildschirmfernseher
• Panel-type television
• Télévision à écran plat
- (11) **1 807 192** (51) **B01J 13/00**
(54) • FLUID-BICONTINUOUS PARTICLE-STABILISED GELS
- (11) **1 828 226** (51) **C07K 1/26**
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PROTEINEN ZU DEREN AUFRENNUNG
• METHOD FOR EXTRACTING PROTEINS FOR SEPARATING SAME
- (11) **1 830 656** (51) **A22C 25/18**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SUPPRESSION AUTOMATIQUE DES ARÊTES OU DES OS
- (11) **1 837 786** (51) **G06F 17/50**
(54) • Verfahren zur Bestimmung der dynamischen Verteilung einer Flüssigkeit in einem Fahrzeugtank
- (11) **1 839 713** (51) **A63C 9/20**
(54) • Einheit aus einem Langlaufski und eine Langlaufbindung
• Set made of a cross-country ski and a cross-country ski binding
• Ensemble constitué d'un ski de fond et d'un dispositif de fixation de ski de fond
- (11) **1 841 659** (51) **B65D 35/14**
(54) • Materialverpackungssystem
• Material packaging system
• Système de conditionnement de matériau
- (11) **1 842 803** (51) **B65G 1/04**
(54) • An automatic warehouse
- (11) **1 843 457** (51) **H02M 7/758**
(54) • Procédé d'exploitation d'un mutateur de traction
- (11) **1 856 505** (51) **G01N 21/31**
(54) • Spektralanalyse unter Verwendung des Restfehlers zur Korrektur der Spektralschätzung durch Retroregression
• Spectral analysis using the residual error for correcting the spectral estimation by retro-regression
- (11) **1 858 397** (51) **A61B 1/31**
(54) • VORRICHTUNG ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON REKTUM- UND HÄMORRHOIDEN-PROLAPSEN
• DEVICE FOR SURGICAL TREATMENT OF RECTAL AND HAEMORRHOIDAL PROLAPSE
• Dispositif de traitement chirurgical de prolapsus rectal et hémorroïdail
- (11) **1 859 852** (51) **B01D 61/14**
(54) • Entfernung von hydrophilen Substanzen aus Biodiesel mittels Membranen
• Removal of hydrophilic substances from biodiesel using membranes
• Elimination de substances hydrophiles de biodiesel à l'aide de membranes
- (11) **1 863 315** (51) **H04W 36/14**
(54) • Weiterreichungsverfahren sowie entsprechende Mobilstation und Basisstation
• Method for handover as well as corresponding mobile station and base station
• Procédé de transfert ainsi que station mobile et station de base correspondants
- (11) **1 865 990** (51) **A61K 47/10**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2
• METHOD OF TREATING TYPE-2 DIABETES
• METHODE DE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2
- (11) **1 866 075** (51) **B01J 19/00**
(54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG ZELLEN
• MICROFLUIDIC DEVICE FOR STUDYING CELLS
• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR ANALYSER DES CELLULES
- (11) **1 869 673** (51) **G10L 21/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN EINES HOCHBANDTEILS EINES SPRACHSIGNALS
• METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING A HIGHBAND PORTION OF A SPEECH SIGNAL

- *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE CODER ET DECODER UNE PARTIE DE BANDE HAUTE D'UN SIGNAL DE PAROLE*
- (11) **1 870 841** (51) **G06K 19/077**
- (54) • *Assemblage de circuit intégré comprenant un système d'identification de la fréquence radio (RFID), et les composant correspondants*
- (11) **1 872 850** (51) **B01J 19/00**
- (54) • *Mikrochip mit verschiebbarem Teil und Detektorstelle*
• *Microchip comprising a slidable portion and a detector portion*
• *Micropuce ayant une partie coulissante et une partie détecteur*
- (11) **1 873 841** (51) **H01L 31/04**
- (54) • *RÜCKSEITENSCHUTZFILM FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
- (11) **1 878 339** (51) **A01K 1/02**
- (54) • *Tragbehälter für Vögel und kleine Tiere*
• *Cage de transport pour oiseaux et petits animaux*
- (11) **1 883 293** (51) **A01K 11/00**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON INSEKTEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING INSECTS*
• *COMPOSITION ET METHODE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES*
- (11) **1 883 967** (51) **H01L 27/146**
- (54) • *Pixel Layout mit Speicherkapazität integriert in Source-Folger MOSFET Verstärker*
• *Pixel layout with storage capacitor integrated in source-follower MOSFET amplifier*
• *Configuration de pixel comprenant un condensateur de stockage intégré dans un amplificateur source-suiveur*
- (11) **1 894 062** (51) **G03F 7/20**
- (54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE METHOD*
• *PROCEDE D'EXPOSITION*
- (11) **1 897 643** (51) **B23C 5/20**
- (54) • *Fräswerkzeug zur Hochgeschwindigkeits-Oberflächenfräsung*
• *Milling cutter tool for high feed face milling*
• *Outil de fraisage frontal à vitesse d'avancement élevée*
- (11) **1 899 216** (51) **B63B 1/38**
- (54) • *WASSERFAHRZEUG MIT LUFTHOHLRAUM*
- (11) **1 900 973** (51) **E21B 43/16**
- (54) • *Hydraulisches Frakturierungsverfahren und Frakturierungspumpenvorrichtung*
- (11) **1 905 511** (51) **B01J 31/06**
- (54) • *POLYMERIC PHOSPHORUS-CONTAINING COMPOSITIONS AND THEIR USE IN HYDROCYANATION, UNSATURATED NITRILE ISOMERIZATION AND HYDRO-FORMYLATION REACTIONS*
- (11) **1 908 448** (51) **A61J 3/10**
- (54) • *Perfectionnements relatifs au compactage et à l'enrobage d'une poudre*
- (11) **1 908 601** (51) **B42F 3/04**
- (54) • *BINDEVORRICHTUNG MIT RINGEN*
• *BINDER WITH RING PARTS*
• *RELIURE À ANNEAUX*
- (11) **1 911 482** (51) **A61M 16/04**
- (54) • *Turbulentes Luftreinigungsverfahren für Katheterbaugruppen*
- *Turbulent air cleaning method for catheter assemblies*
- *Procédé de nettoyage d'air turbulent pour assemblages de cathéter*
- (11) **1 911 483** (51) **A61M 25/00**
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung von Katheterschäften*
• *Methods for coating catheter shafts*
• *Procédés de revêtement des tiges de cathéter*
- (11) **1 913 990** (51) **B01D 35/143**
- (54) • *Mit elektrischer Energie versorgte Kartuschen in Gehäusen*
• *Powered cartridges within housings*
• *Cartouches à énergie dans des boîtiers*
- (11) **1 914 554** (51) **G01N 33/68**
- (54) • *Diagnostischer Assay mit makrophagenhemmendem Zytokin-1 (MIC-1)*
• *Diagnostic assay involving macrophage inhibitory cytokine-1 (MIC-1)*
• *Analyseur de diagnostic impliquant la cytokine-1 (MIC-1) inhibitrice des macrophages*
- (11) **1 920 655** (51) **A21B 3/04**
- (54) • *Dampfen*
• *Steaming oven*
• *Four à vapeur*
- (11) **1 920 773** (51) **A61K 31/44**
- (54) • *Thalidomide und Dexamethason für die Behandlung von Tumors*
• *Thalidomide and dexamethasone for the treatment of tumors*
• *Thalidomide et de dexaméthasone pour le traitement des tumeurs*
- (11) **1 926 262** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *Method, system and node for implementing subnetwork connection protection in multi-protocol label switching network*
- (11) **1 927 540** (51) **B62M 3/08**
- (54) • *Assemblage de pédale de bicyclette*
- (11) **1 932 190** (51) **H01L 41/083**
- (54) • *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE AVEC RESISTANCE PROTECTRICE*
- (11) **1 932 686** (51) **B60C 5/14**
- (54) • *Luftreifen mit Schichtprodukt bestehend aus thermoplastischem Harz und Kautschuk*
• *Pneumatic tire comprising a layered product which comprises thermoplastic resin and rubber*
• *Pneumatique comprenant une produit stratifié comprenant une résine thermoplastique et du caoutchouc*
- (11) **1 938 718** (51) **A47J 27/09**
- (54) • *DRUCKKOCHEGERÄT IN VERBESSERTER BAUWEISE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRESSURE-COOKING DEVICE WITH IMPROVED CONSTRUCTION AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE CUISSON SOUS PRESSION DE CONSTRUCTION AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (11) **1 939 677** (51) **G02F 1/167**
- (54) • *Methode zur Herstellung einer Trennwand und eines Abstandshalters auf einem Substrat eines elektro-phoretischen Anzeigemediums*
• *Method of forming a partition and a spacer on a substrate of an electrophoretic display medium*
- *Procédé pour former une partition et un élément d'espacement sur un substrat d'un médium d'affichage électrophorique*
- (11) **1 945 515** (51) **B65C 9/30**
- (54) • *ETIQUETAGE D'ARTICLES*
- (11) **1 947 243** (51) **E01C 9/00**
- (54) • *Belag*
• *Paving*
• *Revêtement*
- (11) **1 950 321** (51) **C23C 14/06**
- (54) • *Herstellungsverfahren für optischen Artikel*
• *Manufacturing method for optical article*
• *Procédé de fabrication pour article optique*
- (11) **1 952 906** (51) **B21F 1/02**
- (54) • *Richtrotor und Rotorrichter*
• *Straightening rotor and rotor straightener*
• *Rotor d'une machine à dresser et machine à dresser*
- (11) **1 957 364** (51) **B64D 45/00**
- (54) • *KLAPPE MIT VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG DER Klappe*
• *FLAP COMPRISING A DEVICE FOR ERROR DETECTION OF THE FLAP*
• *VOLET COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREUR POUR LE VOLET*
- (11) **1 963 720** (51) **F16J 1/16**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **1 966 957** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *SYSTÈME DE DISTRIBUTION SANS FIL D'UN SIGNAL AUDIO ENTRE UNE PLURALITÉ D'ENCEINTES ACTIVES*
- (11) **1 967 531** (51) **C08C 19/42**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alkoxyfunktionalisierten, gummiartigen Polymeren*
- (11) **1 977 162** (51) **F21V 33/00**
- (54) • *POIGNEE LUMINEUSE POUR DES PORTES, DES MEUBLES, DES MOYENS DE TRANSPORT OU DES SYSTEMES SIMILAIRES*
- (11) **1 979 660** (51) **F16K 41/06**
- (54) • *GATE VALVE BONNET*
- (11) **1 985 830** (51) **F02D 41/02**
- (54) • *Diagnostic d'un convertisseur catalytique de NOx*
- (11) **1 989 402** (51) **F01K 23/06**
- (54) • *Verfahren zur Einstellung der Lage eines Schneeräumschildes und entsprechende Schneeräumvorrichtung*
• *Method of adjusting the position of a snowplow and corresponding snowplow assembly*
• *Procédé d'ajustement de la position d'une lame de chasse-neige et chasse-neige correspondant*
- (11) **1 996 296** (51) **A62B 1/12**
- (54) • *Frein aerodynamique*
- (11) **2 007 752** (51) **C07D 401/14**
- (54) • *BENZOIMIDAZOL-2-YL PYRIMIDINES ET PYRAZINES MODULATRICES DU RECEPTEUR DE L'HISTAMINE H4*

- (11) **2 008 345** (51) **H01R 13/719**
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSTECKER MIT MEHRBEREICHS-ÜBERSPRECHUNGS-KOMPENSATION
• TELECOMMUNICATIONS JACK WITH MULTI-ZONE CROSSTALK COMPENSATION
• PRISE DE TÉLÉCOMMUNICATION À COMPENSATION DE DIAPHONIE MULTI-ZONE
- (11) **2 010 666** (51) **C12P 41/00**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE DYNAMISCHE KINETISCHE RACEMATSPALTUNG (DKR) RACEMISCHER VERBINDUNGEN IN FLUORKOHLLEN(WASSER)STOFFLÖSUNGSMITTELEN
• PROCÉDÉ POUR le DÉDOUBLEMENT CINÉTIQUE DYNAMIQUE (DKR) DE COMPOSÉS RACÉMIQUES DANS DES SOLVANTS (HYDRO)FLUOROCARBONÉS
- (11) **2 014 560** (51) **B65D 5/02**
(54) • Zuschnitt für einen Versand- und Präsentationsbehälter, daraus hergestellter Behälter und zugehöriges Zusammenbauverfahren
• Blank for a shipping and display container, container made from said blank, and related assembly method
• Flan pour carton de transport et de présentation, carton assemblé à partir de ce flan, et procédé d'assemblage correspondant
- (11) **2 020 858** (51) **A01N 65/00**
(54) • SENSIBILITÉ DES VIRUS AUX NUCLÉOSOMES VÉGÉTAUX
- (11) **2 022 967** (51) **F02D 41/14**
(54) • Methode zum Schätzen des Kurbelwinkels, bei dem der 50% Massenumsatz vorkommt, in einer Brennkraftmaschine
• Méthode d'estimation de l'angle de vilebrequin, auquel le temps de 50% de la fraction de masse brûlée ait leurs, dans un moteur à combustion interne
- (11) **2 024 164** (51) **B29C 51/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KASCHIERTEN FORMTEILS
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A LAMINATED MOLDED PART
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE CONTRE-COLLÉE
- (11) **2 024 479** (51) **C11D 3/37**
(54) • REINIGUNGSMITTEL MIT AMPHIPHILEN PFROPFPOLYMEREN AUF BASIS VON POLYALKYLENOXIDEN UND VINYLES-TERN
- (11) **2 027 297** (51) **C14C 9/02**
(54) • TREATMENT OF LEATHER WITH KETO-CARBONYL-FUNCTIONAL SILOXANE POLYMERS
- (11) **2 046 849** (51) **C08F 293/00**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMÈRES TRIBLOC ABA À BASE DE (MÉTH) ACRYLATE
- (11) **2 047 529** (51) **H01L 41/04**
(54) • Elektronische Steuerungseinheit für einen als Trimorph ausgebildeten piezokeramischen Biege wandler
• Electronic control device for a piezoceramic bending transducer in form of a trimorph
- Module de commande électronique pour un transducteur de flexion piézo-céramique sous forme d'un trimorphe
- (11) **2 050 562** (51) **B31D 3/00**
(54) • Wellpappstreifenwendevorrichtung
- (11) **2 051 095** (51) **G01S 3/808**
(54) • System und Methode zur Schätzung des Schützenbereichs
- (11) **2 051 711** (51) **A61K 31/4365**
(54) • DÉRIVÉS DE L'ACIDE THIÉNO[3,2-C]PYRIDINE-7-CARBOXYLIQUE
- (11) **2 054 132** (51) **B01D 29/21**
(54) • ÖLFILTERANORDNUNG
• OIL FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE À HUILE
- (11) **2 054 197** (51) **B25J 15/04**
(54) • KUPPLUNGSSYSTEM MIT EINEM KRAFT-SENSOR UND EINER AUSWERTEEINHEIT
• COUPLING SYSTEM WITH A FORCE SENSOR AND AN EVALUATION UNIT
• SYSTÈME DE COUPLAGE COMPRENANT UN CAPTEUR DE FORCE ET UNE UNITÉ D'INTERPRÉTATION
- (11) **2 057 809** (51) **H04L 27/26**
(54) • Übertragungsverfahren und Vorrichtungen zur Unterdrückung der Interferenzen zwischen Trägern
• Transmission methods and apparatuses for cancelling inter-carrier interference
• Procédés de transmission et appareils pour annuler une interférence inter-porteuse
- (11) **2 058 242** (51) **B65D 63/10**
(54) • Befestigungselement zum Befestigen von Komponenten an einem Bolzen
• Fastener for fastening a component to a stud
• Attache de câble comportant un dispositif de fixation susceptible d'être monté sur un goujon
- (11) **2 065 019** (51) **A61F 5/058**
(54) • Splint for securing a joint
• Attelle destinée à l'immobilisation d'une articulation
- (11) **2 075 050** (51) **B01D 53/94**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Hydrolyse eines Reduktionsmittels in einem Abgasnachbehandlungssystem
• Method and apparatus for improving the hydrolysis of a reducing agent in a waste gas treatment system
• Procédé et dispositif d'amélioration de l'hydrolyse d'un moyen de réduction dans un système de retraitement des gaz d'échappement
- (11) **2 076 468** (51) **C03C 1/10**
(54) • MATERIAUX VITROCERAMIQUES DE BETA-QUARTZ BLEUS, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 079 986** (51) **G01C 21/32**
(54) • DISPOSITIF DE NAVIGATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATION
- (11) **2 080 180** (51) **G08G 1/16**
(54) • ANNÄHERUNGSNACHWEISSYSTEM ZUM NACHWEIS EINER ANNÄHERUNG EINER PERSON AN EIN OBJEKT, INSBESONDERE AN EINE MASCHINE
• APPROACH DETECTION SYSTEM FOR DETECTING WHEN A PERSON APPROACHES AN OBJECT, PARTICULARLY A MACHINE
- SYSTÈME DE VERIFICATION D'APPROCHE PERMETTANT DE DÉTECTER UNE PERSONNE EN APPROCHE D'UN OBJET, EN PARTICULIER D'UNE MACHINE
- (11) **2 081 003** (51) **G01J 1/04**
(54) • Detektor für die Entdeckung von Flammen oder Funken in Werkzeugmaschinen
• Detector for the finding of flames or sparks in machine tools
• Détecteur pour la détermination de la présence de flammes ou étincelles dans des machines-outils
- (11) **2 087 273** (51) **F21S 8/00**
(54) • PROJECTEUR D'ECLAIRAGE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE TOURNAGE DE FILM, DE STUDIO, DE MANIFESTATION OU DE THEATRE
- (11) **2 090 132** (51) **H04W 88/10**
(54) • ERKENNUNG EINES MULTIMODALEN TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTS IN EINEM WLAN
• DETECTION OF A MULTI-MODE PORTABLE COMMUNICATION DEVICE AT A WLAN
• DÉTECTION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF MULTIMODES DANS UN WLAN
- (11) **2 094 065** (51) **H05B 41/392**
(54) • Method for controlling the light output from dimmed bulbs and switching arrangement for carrying out this method
• Procédé destiné à la commande de flux lumineux de moyens d'éclairage réglables en intensité et agencement de commutation correspondant
- (11) **2 103 322** (51) **A61M 25/02**
(54) • Transcecale Ileostomie Set
• Ensemble d'ileostomie transcecale
- (11) **2 108 228** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM HERAUFADEN VON DATEN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM FOR DATA UPLOAD IN A COMPUTING SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS AU TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES VERS L'AMONT DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE
- (11) **2 108 978** (51) **G01T 7/00**
(54) • Tragbares radiometrisches Terminal für ein geografisch verteiltes Netz, das in Echtzeit arbeitet
• Poste radiométrique mobile pour réseau distribué géographiquement fonctionnant en temps réel
- (11) **2 121 228** (51) **B23D 47/06**
(54) • WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON LÄNGLICHEN PROFILELEMENTEN
• MACHINE TOOL AND METHOD FOR CUTTING ELONGATED PROFILED ELEMENTS
• OUTIL DE MACHINE ET PROCEDE DE COUPAGE DES D'ELEMENTS PROFILES ALLONGES
- (11) **2 122 269** (51) **F24J 2/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARKONZENTRATORS
• METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING A SOLAR CONCENTRATOR

- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LA CONSTRUCTION D'UN CONCENTRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (11) **2 122 640** (51) **H01G 4/12**
- (54) • *CONDENSATEUR SOLIDE POUR THERAPIE PAR IMPULSION*
- (11) **2 124 258** (51) **H01L 29/778**
- (54) • *MOS-Feldeffektortransistor und Verfahren zu seiner Herstellung*
- (11) **2 126 120** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *DOSAGE DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE*
- (11) **2 126 133** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *AMPLIFICATION MULTI-AMORCÉE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CIRCULAIRES*
- (11) **2 127 859** (51) **B31B 1/25**
- (54) • *MACHINE FOR MAKING BEVEL EDGE ON TAPE WITH FOLD-LINE*
- (11) **2 128 620** (51) **G01N 33/569**
- (54) • *GERÄT ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *APPARATUS FOR DETECTING MICROORGANISMS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE MICROORGANISMES*
- (11) **2 129 773** (51) **C12N 5/06**
- (54) • *APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DES CELLULES PRÉSENTANT UN ANTIGÈNE HUMAIN PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA DECTINE-1*
- (11) **2 129 792** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *QPCR UNTER VERWENDUNG EINES IONEN-SENSITIVEN FELDEFFEKT-TRANSISTORS ZUR PH-MESSUNG*
• *QPCR USING AN ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTOR FOR PH SENSING*
• *QPCR UTILISANT UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP SENSIBLE AUX IONS POUR DETECTER LE PH*
- (11) **2 133 577** (51) **F16B 21/08**
- (54) • *Élément de fixation pouvant être fixé dans un trou*
- (11) **2 134 356** (51) **A61K 39/00**
- (54) • *REGULATION GENETIQUE NEGATIVE DE LA REGENERATION DES CELLULES CANCEREUSES EN SYNERGIE AVEC UNE IMMUNOTHERAPIE NOTCH OU NUMB SPECIFIQUE*
- (11) **2 138 040** (51) **A01N 47/34**
- (54) • *Phenylsemicarbazone enthaltende Zusammensetzung für die Saatgutbehandlung*
• *Composition pour le traitement des semences contenant des phenylsemicarbazones*
- (11) **2 139 281** (51) **H04W 36/02**
- (54) • *Paketübertragungs- und Übertragungsverfahren und Mobilkommunikationssystem*
• *Procédé de transfert et d'émission de paquets, et système de communication mobile*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 860 713** (51) **G01S 13/90**
- (71) MBDA France, 1 Avenue Réaumur, 92358 Le Plessis Robinson Cedex, FR
- (11) **1 024 803** (51) **A61K 31/35**
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609-1809, US
- (11) **1 041 880** (51) **A01N 37/20**
- (71) Strategic Science & Technologies, LLC, 58 Charles Street, Cambridge MA 02141, US
- (11) **1 065 726** (51) **H01L 29/04**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 075 839** (51) **A61K 31/718**
- (71) Coöperatie Avebe U.A., Avebe-weg 1, 9607 PT Foxhol, NL
- (11) **1 096 656** (51) **H02P 3/02**
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **1 112 748** (51) **G01N 37/00**
- (71) Benveniste, Laurent Elie Bernard, 81 rue Aristide Briand, Les Mureaux (78130), FR
Benveniste, Jérôme Jacques, 18B Via Romoli 00040 Porzio Catone, Rome (10004), IT
Benveniste, Vincent David, 28, rue Vauquelin, Paria (75005), FR
Benveniste, Claire Alice Evelyne, 26, rue du Commandant Mouchotte, Paris (75014), FR
Benveniste, Alice Maud, 26 rue du Commandant Mouchotte, Paris (75014), FR
- (11) **1 118 124** (51) **H01L 29/732**
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
- (11) **1 139 790** (51) **A23L 1/216**
- (71) Coöperatie Avebe U.A., Avebe-weg 1, 9607 PT Foxhol, NL
- (11) **1 164 725** (51) **H04B 15/02**
- (71) Sagem Mobiles, Société anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 218 027** (51) **A61K 38/39**
- (71) The Bruce H. Dewoolfson Irrevocable Family Trust, 920 Pineview Dr., West Chester, PA 19380, US
Euclid Systems Corporation, 2776 Tower-view Road, Herndon, VA 20171, US
- (11) **1 225 246** (51) **C23C 2/12**
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NIPPON STEEL & Sumikin Coated Sheet Corporation, 9-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
- (11) **1 229 767** (51) **H05K 1/02**
- (71) FCI Expansion 2, 145-147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 238 770** (51) **C10G 1/10**
- (71) Oy Altimeco Ltd., Malminhaka 6, 02280 Espoo, FI

- (11) **1 242 889** (51) **G06F 12/00**
- (71) Emosyn America, Inc., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 248 962** (51) **G02F 1/1335**
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 291 995** (51) **H02G 3/30**
- (71) Legrand Group España, S.L., Calle Hierro, 56, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES
- (11) **1 295 795** (51) **B65B 55/10**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 303 164** (51) **H04R 19/01**
- (71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **1 321 446** (51) **C04B 37/00**
- (71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 323 330** (51) **H04R 19/02**
- (71) Warwick Audio Technologies Limited, Barclays Venture Centre, Sir William Lyons Road Coventry, Warwickshire CV4 7EZ, GB
- (11) **1 333 294** (51) **H01M 10/44**
- (71) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 339 951** (51) **E21B 49/00**
- (71) Sondex Limited, Saxony Way, Blackbushe Business Park Yateley Hampshire GU46 6AB, GB
- (11) **1 349 250** (51) **H02G 3/18**
- (71) Legrand Group España, S.L., Calle Hierro, 56, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES
- (11) **1 353 531** (51) **H04R 11/02**
- (71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **1 355 270** (51) **G06T 3/00**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
- (11) **1 359 944** (51) **A61L 2/00**
- (71) Orthovita, Inc., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 384 992** (51) **B01L 9/00**
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 389 183** (51) **C07C 311/19**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 403 363** (51) **C12M 3/00**
- (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 406 860** (51) **C07C 227/32**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 414 984** (51) **C12N 15/86**
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **1 437 552** (51) **F24C 1/00**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
- (11) **1 443 261** (51) **F16M 11/12**
- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (11) **1 456 228** (51) **C07K 1/22**
(71) Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 458 308** (51) **A61C 13/097**
(71) Enta Holding B.V., Brouwerijbaan 10-12, 4616 AA Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 461 882** (51) **H04L 12/56**
(71) Circadence Corporation, 4888 Pearl Street East Circle, Suite 101, Boulder CO 80301, US
- (11) **1 461 883** (51) **H04J 1/16**
(71) Circadence Corporation, 4888 Pearl Street East Circle, Suite 101, Boulder CO 80301, US
- (11) **1 465 395** (51) **H04M 1/73**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 467 398** (51) **H01J 49/42**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US
- (11) **1 472 015** (51) **B07B 1/46**
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (11) **1 475 931** (51) **H04L 25/02**
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (11) **1 488 270** (51) **G02B 26/00**
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 491 616** (51) **C10M 171/00**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 494 737** (51) **A61M 1/36**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 498 534** (51) **D06B 3/18**
(71) Sucker Textilmaschinen GmbH, Blumenbergerstrasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 501 881** (51) **C08F 293/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 509 719** (51) **F16L 7/02**
(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
Technip Offshore UK Limited, Stena House Westhill Industrial Estate Westhill, Aberdeen AB32 6TQ, GB
- (11) **1 527 159** (51) **C12N 1/20**
(71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
- (11) **1 539 379** (51) **B05D 5/08**
(71) Whitford B.V., P/a Amicorp Netherlands B.V. Laan van Kronenburg 8, 1183 AS Amstelveen, NL
- (11) **1 543 148** (51) **C12Q 1/18**
(71) Creative Antibiotics Sweden AB, Box 7953, 907 19 Umeå, SE
- (11) **1 545 466** (51) **A61L 27/12**
(71) Orthovita, Inc., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 547 839** (51) **B60J 11/00**
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 562 353** (51) **H04M 1/02**
(71) Sagem Mobiles, Société anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 568 888** (51) **F04D 7/08**
(71) Visuray AS, Strandbakken 10, 4070 Randa-berg, NO
- (11) **1 572 005** (51) **A61B 17/04**
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 177 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 575 301** (51) **H04N 7/26**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 581 266** (51) **A61L 15/60**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 583 774** (51) **C07K 14/47**
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
- (11) **1 584 067** (51) **G06T 5/00**
(71) Tessera International, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 584 593** (51) **B65H 49/30**
(71) Schmitz, Michael, Friedrichstr. 41, 57462 Olpe, DE
- (11) **1 585 537** (51) **A61K 38/08**
(71) Romikin S.A., Av. Del Libertador 1068, Piso 14, C1112ABN, Buenos Aires, AR
Universidad Nacional de Quilmes, Roque Saénz Peña, 352, B1876BXD Bernal, Provincia de Buenos Aires, AR
- (11) **1 590 813** (51) **G21F 5/005**
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (11) **1 598 653** (51) **G01M 7/04**
(71) LDS Test and Measurement Limited, Jarman Way, Royston Hertfordshire SG8 5BQ, GB
- (11) **1 600 535** (51) **D02G 1/16**
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (11) **1 601 437** (51) **B01D 17/04**
(71) Hammer, Ernst Ekkehard, Am Bühl 37, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 601 481** (51) **B22D 25/00**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
- (11) **1 603 915** (51) **C07D 487/04**
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 604 716** (51) **B01D 29/13**
(71) COMAP WTI, Quartier Les Petits Champs, 26120 Montelier, FR
- (11) **1 610 127** (51) **G01N 33/53**
(71) CRC Inc., 1-4, Nagaoka 2-chome Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0075, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 1-6, Kamikitazawa 2-chome, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
- Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-Shinjuko 2-chome, Shinjuko-ku Tokyo 163-8001, JP
- (11) **1 616 869** (51) **C07D 487/02**
(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
Aeolus Sciences, Inc., 26361 Crown Valley Parkway, Suite 150, Mission Viejo, CA 92691, US
Duke University, 230 North Building Research Drive Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (11) **1 620 349** (51) **B81B 3/00**
(71) Réseaux MEMS, Suite 3700 800 Square Victoria, Montreal QC H4Z 1E9, CA
- (11) **1 624 766** (51) **A41D 27/24**
(71) Sew Systems Limited, 26 Mandervell Road, Oadby Leicester LE2 5LQ, GB
- (11) **1 634 205** (51) **G06F 17/30**
(71) BE-Centric, LLC, 15131 Jackal Street NW, Ramsey, MN 55303, US
- (11) **1 637 598** (51) **C12N 15/09**
(71) National University Corporation Gunma University, 2 Aramakimachi 4 chome, Maebashi-shi Gumma, JP
- (11) **1 646 016** (51) **G07F 19/00**
(71) Murphy, Francis Enda, Coolmagort, Beaufort, Killarney, County Kerry, IE
- (11) **1 658 963** (51) **B30B 11/02**
(71) Neuson Hydrotec GmbH, Gaisbergerstrasse 52a, 4031 Linz, AT
- (11) **1 663 415** (51) **A63C 17/00**
(71) Triskate Technology, LLC., 145 Ventura Avenue, Oakview CA 93022, US
- (11) **1 669 067** (51) **A61K 31/375**
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609-1809, US
- (11) **1 670 602** (51) **B22C 9/04**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **1 672 912** (51) **H04N 5/217**
(71) Tessera International, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 674 602** (51) **D05B 23/00**
(71) Car Trim Biermann, Markfort, Dr. Rau GbR, Friesenweg 19, 08529 Plauen, DE
Konrad Sondermaschinenbau für die nähende Industrie, Am Anger 1, 85598 Baldham, DE
- (11) **1 677 480** (51) **H04L 29/06**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 678 388** (51) **E04B 1/92**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NIPPON STEEL & Sumikin Coated Sheet Corporation, 9-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
KAJIMA CORPORATION, 2-7, Motoakasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
- (11) **1 685 709** (51) **H04N 7/14**
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 686 311** (51) **F21S 9/02**
(71) Legrand Group España, S.L., Calle Hierro, 56, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES

- (11) **1 699 505** (51) **A61M 1/34**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 703 010** (51) **D06F 37/20**
(71) MIGLIO EMILIO S.r.l., Località Fossa Spagnolia snc, 22010 Gera Lario (CO), IT
- (11) **1 703 486** (51) **G09G 3/28**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 704 019** (51) **B23Q 39/02**
(71) DUPLOMATIC AUTOMATION S.R.L., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (Milano), IT
- (11) **1 704 133** (51) **C07C 5/333**
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 719 130** (51) **G11B 20/10**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, Sejong University 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 720 915** (51) **C08F 4/44**
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
Daikin America, Inc., 20 Olympic Drive, Orangeburg, NY 10962, US
- (11) **1 723 547** (51) **B61L 27/00**
(71) Ansaldo STS USA, Inc., 1000 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219-3120, US
- (11) **1 723 796** (51) **H04N 7/24**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, Sejong University 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 728 767** (51) **C02F 1/28**
(71) Comap WTI, Quartier Les Petits Champs, 26120 Montelier, FR
- (11) **1 729 806** (51) **A61K 39/40**
(71) IQ Therapeutics BV, Rozenburglaan 13A, 9727 DL Groningen, NL
- (11) **1 730 960** (51) **H04N 7/14**
(71) Sagem Mobiles, Société anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 731 731** (51) **F02B 61/02**
(71) Marco & Asociados Patentes Y Marca, S.L, C/ Carpinteros, 6- planta 2, 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid), ES
- (11) **1 731 763** (51) **F04B 27/18**
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (11) **1 738 276** (51) **G06F 17/00**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, Sejong University 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 739 312** (51) **F15B 1/26**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 741 237** (51) **H04L 12/28**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 745 454** (51) **G09B 21/00**
(71) Technologies Humanware Inc, 445, du Parc-Industriel, Longueuil, QC J4H 3V7, CA
- (11) **1 753 719** (51) **C07D 207/22**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 756 259** (51) **B01F 15/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US
- (11) **1 757 106** (51) **H04N 7/32**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 758 558** (51) **A61K 9/16**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Children's Hospital of Pittsburgh, 3705 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **1 760 151** (51) **C12N 15/12**
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (11) **1 768 067** (51) **G06K 9/00**
(71) ETH LAB SRL, Viale Dante 300, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
- (11) **1 778 556** (51) **B65D 41/08**
(71) Threadless Closures Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 778 557** (51) **B65D 41/08**
(71) Threadless Closures Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 786 693** (51) **B65D 41/06**
(71) Threadless Closures Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 786 998** (51) **E05B 47/00**
(71) iLoq Oy, Elektroniikkatie 9, 90570 Oulu, FI
- (11) **1 789 502** (51) **C09D 5/10**
(71) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE
NTC Nano Tech Coatings GmbH, Dirminger Strasse 17, 66636 Tholey, DE
- (11) **1 789 570** (51) **C12P 19/04**
(71) Seneb Biosciences, Inc, 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454, US
- (11) **1 795 008** (51) **H04N 5/74**
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (11) **1 803 657** (51) **B65D 77/06**
(71) V.A.P. S.r.l., Via Antonia Milani 5/B, 37124 Verona, IT
- (11) **1 810 568** (51) **A01M 7/00**
(71) Favaro Cav. Antonio s.r.l., Via Piave, 114, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **1 812 033** (51) **A61K 38/00**
(71) Tiltan Pharma Ltd, 1-1 Hi-Tech Village Edmond Safra Campus Givat Ram P.O.B. 39026, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 820 243** (51) **H01R 31/00**
(71) Uponor Innovations AB, 513 91 Fristad, SE
- (11) **1 832 050** (51) **H04L 12/28**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (84) LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV NL MC PL PT RO DE AT BE BG CH
- (11) **1 834 193** (51) **G01V 1/50**
(71) Sondex Limited, Saxony Way, Blackbushe Business Park Yateley Hampshire GU46 6AB, GB
- (11) **1 835 938** (51) **A61K 47/48**
(71) Baxter International Inc., Law Department, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 837 003** (51) **A61G 5/10**
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **1 838 438** (51) **B01J 23/88**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (11) **1 840 055** (51) **B65G 53/24**
(71) Riedel Filtertechnik GmbH, Westring 83, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (11) **1 845 054** (51) **B66B 13/20**
(71) Prudhomme SA, 38, rue du Général de Gaulle, 94140 ALFORTVILLE, FR
- (11) **1 845 498** (51) **G08B 25/14**
(71) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 846 154** (51) **B01J 23/88**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (11) **1 866 235** (51) **H01H 61/04**
(71) Réseaux MEMS, Suite 3700 800 Square Victoria, Montreal QC H4Z 1E9, CA
- (11) **1 866 817** (51) **G06F 19/00**
(71) Baxter International Inc., Patricia A. Koppelman - DF2-2E, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 871 363** (51) **A61K 9/16**
(71) Mylan Pharmaceuticals ULC, 3400, 150- 6th Avenue S.W, Calgary AB T2P 3Y7, CA
- (11) **1 871 539** (51) **B05B 11/00**
(71) MegaPlast GmbH, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 871 639** (51) **B60N 2/56**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 871 897** (51) **C12Q 1/68**
(71) Olink AB, Dag Hammarskjöldsvag 60, 751 83 Uppsala, SE

- (11) **1 885 335** (51) **A61K 9/00**
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Louisiana Tech University, Wylie Tower of Learning WT, 1620 Railroad Avenue, Rush-ton LA 71272, US
- (11) **1 901 646** (51) **A61B 5/00**
(71) Abbott Point of Care Inc., 104 East Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **1 906 191** (51) **G01R 19/25**
(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 10, 1161 AH Zwanenburg, NL
- (11) **1 908 805** (51) **C09D 5/08**
(71) Zakritoe Aktsionerhoe Obschestvo "EKA", Ul. Pionerskaya, 1/40 Jubileiny, Moskovskaya obl., 141090, RU
Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie "Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashchite Resultatov Intellektualnoi Deyatelnosti, Voennogo, Spetsialnogo I Dvoynogo Naznacheniya" Pri Ministerstve Justitsii Rossiiskoi Federatsii Ul. Vorontsovo pole, 4, Moscow 109028, RU
- (11) **1 914 816** (51) **H01L 51/52**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 922 813** (51) **G04F 10/00**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 933 494** (51) **H04L 7/00**
(71) ACCENT S.p.A., Via Torri Bianche, 3, 20059 Vimercate, MI, IT
- (11) **1 933 538** (51) **H04M 1/02**
(71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
- (11) **1 934 995** (51) **H01H 1/021**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
Impact Coatings AB (Publ.), Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
- (11) **1 937 712** (51) **C07K 14/285**
(71) Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal, Campus Universitari de Bellaterra - edifici V, 08193 Bellaterra-Barcelona, ES
- (11) **1 939 187** (51) **C07D 239/70**
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 945 276** (51) **A61L 2/24**
(71) Puricore Inc., 508 Lapp Road, Malvern PA 19355, US
- (11) **1 945 348** (51) **B01J 19/24**
(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (11) **1 948 133** (51) **A61K 9/08**
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 954 320** (51) **A61K 47/48**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 956 754** (51) **H04L 12/28**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 957 492** (51) **C07D 471/04**
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 962 206** (51) **G06F 17/30**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
- (11) **1 964 918** (51) **C12N 15/00**
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
- (11) **1 973 475** (51) **A61B 17/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 977 252** (51) **G01N 33/68**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
National Biological Standards Board, Blanche Lane, South Mimms, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG, GB
- (11) **1 986 619** (51) **A61K 31/00**
(71) Lixte Biotechnology, Inc., Route 25 A No. 2, East Setauket, NY 11773, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 987 093** (51) **C08K 5/25**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **1 987 293** (51) **F24D 19/10**
(71) Hothouse Technologies Limited, 21-23 Shore Road, Holywood Northern Ireland, GB
- (11) **1 987 512** (51) **G10L 19/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 988 974** (51) **A61Q 11/00**
(71) Swisssdent Cosmetics AG, Theaterstrasse 18, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 989 104** (51) **B64C 13/50**
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
- (11) **1 992 624** (51) **C07D 401/12**
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 993 524** (51) **A61K 31/135**
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (11) **1 994 240** (51) **E04C 3/07**
(71) Hi-Tech Tilt Intellectual Property Management, Inc, 1205 E. Hillside Road, Laredo, TX 78041, US
- (11) **1 994 934** (51) **A61K 31/702**
(71) Glycoscience Laboratories, Inc., D057, B1F, Building No. 3 Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8549, JP
SHISEIDO Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **1 994 940** (51) **A61K 38/18**
(71) Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 001 399** (51) **A61F 2/00**
(71) Cardinal Health CMP 200, Inc, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 003 431** (51) **G01J 3/46**
(71) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (11) **2 010 798** (51) **F16F 13/20**
(71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (11) **2 012 619** (51) **A47B 88/04**
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **2 015 462** (51) **H04B 1/69**
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(84) DE FR GB
- (11) **2 016 229** (51) **E02D 29/02**
(71) Martin, Christopher, 16 Kentish Gardens, Tunbridge Wells, Kent TN2 5XU, GB
Tenax International B.V., Amsterdam, Succursale di Lugano, Via Ferruccio Pelli 14, 6900 Lugano, CH
- (11) **2 019 947** (51) **F24C 15/00**
(71) G.B.D. Corp., Templeton Building, Lyford Cay P.O. Box N-9204, Nassau, BS
- (11) **2 021 502** (51) **C12Q 1/68**
(71) MAS-Metabolic Analytical Services Oy, Laulinnuntie 4A, 00780 Helsinki, FI
- (11) **2 021 805** (51) **G01N 33/68**
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 027 124** (51) **C07D 487/04**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 029 132** (51) **A61K 31/19**
(71) Taro Pharmaceuticals North America, Inc., P. O. Box 1034 GT Harbour Place, 4th Floor 103 South Church Street, Grand Cayman, KY
- (11) **2 032 493** (51) **B66C 23/38**
(71) Railpower, LLC, 101 R.J. Corman Drive, Nicholasville, KY 40340, US
- (11) **2 040 109** (51) **G02F 1/11**
(71) Fastlite, 45, rue Croulebarbe, 75013 Paris, FR
- (11) **2 040 531** (51) **A01G 1/00**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (11) **2 045 204** (51) **B66F 7/08**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

- (11) **2 045 806** (51) **G11B 7/249**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 046 439** (51) **A61M 39/16**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Sternberg, Shmuel, 709 East Lenox Lane, Palatine, IL 60074, US
- (11) **2 047 138** (51) **F16F 13/08**
(71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (11) **2 054 699** (51) **G01C 21/34**
(71) MITAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2 Rd. Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, TW
- (11) **2 056 883** (51) **A61K 48/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **2 059 256** (51) **A61K 39/35**
(71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
- (11) **2 059 906** (51) **G06T 7/00**
(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorferstrasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE
- (11) **2 062 093** (51) **G02F 1/13**
(71) Alphamicon, Inc., 1950 State Route 59, Kent, OH 44240, US
- (11) **2 064 170** (51) **C07C 49/753**
(71) Crawford Healthcare Holdings Limited, Cheshire House 164 Main Road Goostrey, Cheshire CW4 8JP, GB
- (11) **2 076 688** (51) **F16F 1/38**
(71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (11) **2 077 955** (51) **B60R 21/203**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
- (11) **2 078 268** (51) **G06F 17/30**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 078 271** (51) **G06F 19/00**
(71) Resurgent Health & Medical, LLC, 500 Corporate Circle, Suite G, Golden, CO 80401, US
- (11) **2 080 312** (51) **G06F 7/04**
(71) Telcordia Licensing Company LLC, One Telcordia Drive, Piscataway NJ 08854, US
- (11) **2 082 100** (51) **E03D 5/02**
(71) The House of Janina Limited, PO Box 24951, London SE23 2YR, GB
- (11) **2 083 718** (51) **A61B 17/56**
(71) Innovative Spine, LLC, 9285 N. Burgan Ave., Clovis, CA 93619, US
- (11) **2 084 076** (51) **B65D 41/04**
(71) Schellenbach, Philip, Rickenbachstrasse 5, 6430 Schwyz, CH
Schellenbach, Fabian, Rickenbachstrasse 5, 6430 Schwyz, CH
- (11) **2 084 633** (51) **G06F 19/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 086 696** (51) **B08B 7/04**
(71) Resurgent Health & Medical, LLC, 500 Corporate Circle, Suite G, Golden, CO 80401, US
- (11) **2 087 103** (51) **C12N 5/18**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 087 623** (51) **H04H 40/90**
(71) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 089 514** (51) **C12N 5/18**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (11) **2 089 713** (51) **G01N 33/543**
(71) The University of Strathclyde, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (11) **2 090 178** (51) **A23K 1/18**
(71) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
Natraceutical S.A., Plaza America 2-9, 46004 Valencia, ES
- (11) **2 091 458** (51) **A61B 19/00**
(71) CAREFUSION 2200, INC, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, CA
- (11) **2 092 058** (51) **C12N 5/18**
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 097 819** (51) **G06F 11/00**
(71) Telcordia Licensing Company LLC, One Telcordia Drive, Piscataway NJ 08854, US
- (11) **2 098 306** (51) **B08B 1/04**
(71) Kaul, Christian, Ernst-Heinkel-Weg 2, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 099 565** (51) **B01J 31/02**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (11) **2 102 841** (51) **G09F 11/00**
(71) Heidia Ltd., 4 HaBitachon Street P.O. B. 4178, 49517 Petach Tikva, IL
- (11) **2 108 712** (51) **C23C 2/12**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NIPPON STEEL & Sumikin Coated Sheet Corporation, 9-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
- (11) **2 111 783** (51) **A61B 1/005**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 111 806** (51) **A61B 17/32**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 111 816** (51) **A61C 8/00**
(71) Mirage Health Group Ltd., BioPark Hertfordshire Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (11) **2 112 893** (51) **A41B 11/00**
(71) Dierssen-Morice, Rikke, 3230 Staloch Place, Stillwater, Minnesota 55082, US
Morice, Pierre, 3230 Staloch Place, Stillwater, Minnesota 55082, US
- (11) **2 113 402** (51) **B60C 23/04**
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, One Bridgestone Park, Nashville, TN 37214, US
- (11) **2 113 867** (51) **G06K 9/62**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 114 455** (51) **A61K 47/12**
(71) Mylan Pharmaceuticals ULC, 3400, 150- 6th Avenue S.W, Calgary AB T2P 3Y7, CA
- (11) **2 116 055** (51) **H04N 7/18**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 105-875, KR
- (11) **2 117 012** (51) **H01B 13/00**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **2 120 957** (51) **A61K 31/535**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **2 121 930** (51) **C12N 15/12**
(71) Ever Neuro Pharma GmbH, Mondseestrasse 11, 4866 Unterach am Attersee, AT
- (11) **2 122 223** (51) **F16L 37/098**
(71) Mirage Health Group Ltd., BioPark Hertfordshire Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (11) **2 123 225** (51) **A61B 17/00**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 123 227** (51) **A61B 17/02**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 124 931** (51) **A61K 31/353**
(71) Mylan Pharmaceuticals ULC, 3400, 150- 6th Avenue S.W, Calgary AB T2P 3Y7, CA
- (11) **2 124 963** (51) **A61K 31/663**
(71) Mylan Pharmaceuticals ULC, 3400, 150- 6th Avenue S.W, Calgary AB T2P 3Y7, CA
- (11) **2 126 404** (51) **F16F 13/26**
(71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (11) **2 127 062** (51) **H02M 3/315**
(71) PureEnergy Solutions, Inc., 4720 Walnut Street, Suite 200, Boulder CO 80301, US
- (11) **2 128 073** (51) **B66C 19/00**
(71) Cargotec Finland Oy, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
- (11) **2 128 074** (51) **B66C 19/00**
(71) Cargotec Finland Oy, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
- (11) **2 128 947** (51) **H02G 3/04**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 132 851** (51) *H02H 9/00*
- (71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (11) **2 135 012** (51) *F24F 13/10*
- (71) eDuct AB, Box 137, 391 21 Kalmar, SE
- (11) **2 137 574** (51) *G03B 17/56*
- (71) Black Rapid, Inc., 620 N. 34th Street, Suite 101, Seattle, WA 98103, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **1 235 138** (51) *G06F 3/033*
- (11) **1 246 091** (51) *G06F 17/40*
- (11) **1 248 172** (51) *G05D 1/00*
- (11) **1 271 450** (51) *G09B 9/08*
- (11) **1 367 308** (51) *F16L 3/24*
- (11) **1 376 395** (51) *G06F 17/22*
- (11) **1 403 751** (51) *G05D 1/00*
- (11) **1 429 131** (51) *G01L 27/00*
- (11) **1 460 384** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 464 576** (51) *B64D 45/04*
- (11) **1 471 334** (51) *G01D 7/08*
- (11) **1 473 575** (51) *G01S 1/04*
- (11) **1 482 277** (51) *G01C 21/00*
- (11) **1 484 672** (51) *G06F 3/14*
- (11) **1 484 673** (51) *G06F 3/14*
- (11) **1 489 402** (51) *G01N 15/02*
- (11) **1 496 414** (51) *G05D 1/00*
- (11) **1 498 737** (51) *G01P 5/16*
- (11) **1 507 208** (51) *G06F 11/20*
- (11) **1 528 391** (51) *G01N 21/956*
- (11) **1 562 023** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 586 968** (51) *G05D 1/00*
- (11) **1 588 281** (51) *G06F 17/18*
- (11) **1 589 351** (51) *G01S 5/14*
- (11) **1 598 642** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 598 718** (51) *G05D 1/00*
- (11) **1 598 719** (51) *G05D 1/02*
- (11) **1 598 721** (51) *G05D 1/06*
- (11) **1 607 816** (51) *G05D 1/06*
- (11) **1 776 561** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 779 210** (51) *G05D 1/10*
- (11) **1 794 544** (51) *G01C 21/16*
- (11) **1 805 857** (51) *H02G 1/00*
- (11) **1 807 941** (51) *H04B 7/185*
- (11) **1 828 571** (51) *F02C 7/042*
- (11) **1 836 694** (51) *G08G 5/00*
- (11) **1 844 223** (51) *F02C 7/042*
- (11) **1 848 976** (51) *G01L 27/00*
- (11) **1 859 428** (51) *G08G 5/04*
- (11) **1 864 157** (51) *G01S 17/88*
- (11) **1 866 889** (51) *G08G 5/06*
- (11) **1 866 890** (51) *G08G 5/06*
- (11) **1 871 666** (51) *B64D 27/20*
- (11) **1 880 169** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 882 096** (51) *F02K 1/82*
- (11) **1 888 894** (51) *F02C 7/047*
- (11) **1 893 946** (51) *G01C 21/00*
- (11) **1 902 276** (51) *G01C 21/00*
- (11) **1 904 869** (51) *G01S 5/14*
- (11) **1 907 794** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 907 795** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 907 912** (51) *G05D 1/08*
- (11) **1 908 258** (51) *H04L 29/06*
- (11) **1 934 662** (51) *G05D 1/06*
- (11) **1 937 553** (51) *B64C 23/06*
- (11) **1 937 954** (51) *F02K 1/34*
- (11) **1 943 144** (51) *B64D 27/14*
- (11) **1 971 973** (51) *G08G 5/02*
- (11) **1 973 778** (51) *B64D 13/08*
- (11) **1 973 779** (51) *B64D 13/08*
- (11) **1 982 076** (51) *F15B 21/04*
- (11) **1 984 797** (51) *G05D 1/00*
- (11) **1 984 798** (51) *G05D 1/06*
- (11) **1 991 834** (51) *G01C 23/00*
- (11) **1 996 464** (51) *B64D 27/02*
- (11) **1 999 019** (51) *B64D 15/04*
- (11) **1 999 435** (51) *G01C 23/00*
- (11) **2 004 482** (51) *B64C 13/16*
- (11) **2 005 615** (51) *H04B 7/185*
- (11) **2 035 281** (51) *B64D 45/04*
- (11) **2 038 533** (51) *F02C 7/04*
- (11) **2 047 390** (51) *G06F 17/50*
- (11) **2 129 576** (51) *B64C 7/00*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 646 354** (51) *A61K 9/14*
- (11) **1 684 825** (51) *A61M 1/16*
- (11) **1 706 731** (51) *G01N 27/02*
- (11) **1 725 207** (51) *A61J 1/00*
- (11) **1 753 437** (51) *A61K 33/10*
- (11) **1 753 470** (51) *A61L 2/00*
- (11) **1 755 652** (51) *A61K 38/36*
- (11) **1 763 575** (51) *C12M 1/02*
- (11) **1 763 576** (51) *C12N 5/06*
- (11) **1 877 484** (51) *C08L 23/06*
- (11) **1 883 386** (51) *A61J 1/05*
- (11) **1 909 756** (51) *A61K 9/08*
- (11) **1 940 499** (51) *A61M 25/10*
- (11) **1 944 016** (51) *A61K 9/00*
- (11) **2 010 222** (51) *A61K 47/48*
- (11) **2 014 570** (51) *B65D 51/00*
- (11) **2 021 043** (51) *A61L 27/22*
- (11) **2 021 048** (51) *A61M 1/28*
- (11) **2 026 857** (51) *A61M 1/28*
- (11) **2 029 184** (51) *A61L 27/12*
- (11) **2 029 192** (51) *A61M 1/14*
- (11) **2 049 165** (51) *A61L 24/00*
- (11) **2 068 845** (51) *A61K 9/50*
- (11) **2 086 572** (51) *A61K 39/00*
- (11) **2 103 295** (51) *A61J 1/10*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 988 908** (51) *A61K 31/70*
- (11) **1 988 957** (51) *A61M 16/18*
- (11) **2 029 085** (51) *A61J 1/20*
- (11) **2 043 707** (51) *A61M 5/168*
- (11) **2 061 534** (51) *A61M 1/36*
- (11) **2 081 635** (51) *A61M 39/02*
- (11) **2 089 080** (51) *A61M 5/14*
- (11) **2 111 210** (51) *A61J 1/20*
- (11) **2 114 487** (51) *A61M 1/28*
- (11) **2 114 488** (51) *A61M 1/36*
- (11) **2 117 622** (51) *A61M 1/00*
- (11) **2 117 624** (51) *A61M 1/36*
- (11) **2 117 625** (51) *A61M 1/36*
- (11) **2 119 332** (51) *H05K 9/00*
- (11) **2 121 072** (51) *A61M 1/16*
- (11) **2 121 073** (51) *A61M 1/16*
- (11) **2 135 238** (51) *G10K 11/175*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 368 238** (51) *B65B 39/04*
- (11) **1 494 736** (51) *A61M 1/36*
- (11) **1 579 367** (51) *G06F 19/00*
- (11) **1 771 168** (51) *A61K 31/355*
- (11) **1 809 279** (51) *A61K 31/404*
- (11) **1 833 877** (51) *C08G 65/326*
- (11) **1 837 018** (51) *A61K 9/16*
- (11) **1 871 237** (51) *A61B 17/00*
- (11) **1 896 054** (51) *A61K 38/22*
- (11) **1 928 485** (51) *A61K 38/10*
- (11) **2 012 737** (51) *A61J 1/00*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 592 470** (51) *A61M 5/178*
- (11) **1 680 155** (51) *A61M 1/28*
- (11) **1 753 404** (51) *A61K 9/16*
- (11) **1 917 439** (51) *F04B 43/12*
- (11) **1 996 277** (51) *A61M 39/00*
- (11) **2 029 111** (51) *A61K 9/16*
- (11) **2 067 113** (51) *G06F 19/00*
- (11) **2 072 040** (51) *A61K 9/16*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 389 068** (51) *A61B 19/00*
- (11) **1 434 524** (51) *A61B 17/00*
- (11) **1 474 202** (51) *A61M 39/16*
- (11) **1 492 584** (51) *A61M 1/36*
- (11) **1 511 501** (51) *A61K 33/10*
- (11) **1 511 524** (51) *A61M 1/00*
- (11) **1 515 678** (51) *A61J 1/05*
- (11) **1 517 717** (51) *A61M 1/00*
- (11) **1 517 718** (51) *A61M 1/28*
- (11) **1 523 347** (51) *A61M 1/00*
- (11) **1 523 350** (51) *A61M 1/16*
- (11) **1 556 123** (51) *A61M 39/00*
- (11) **1 585 451** (51) *A61B 19/02*
- (11) **1 585 531** (51) *A61K 31/718*
- (11) **1 585 565** (51) *A61M 1/28*
- (11) **1 837 291** (51) *B65D 81/32*
- (11) **1 847 282** (51) *A61M 1/28*
- (11) **1 909 736** (51) *A61J 1/00*
- (11) **1 909 737** (51) *A61J 1/00*
- (11) **1 909 739** (51) *A61J 1/00*
- (11) **1 964 531** (51) *A61B 19/00*
- (11) **1 964 589** (51) *A61M 39/00*
- (71) Bluetrek Technologies Limited, 8/F Tai Yip Building, 141 Thomson Road, Wanchai Hong Kong, HK
- (11) **1 881 684** (51) *H04M 1/725*
- (11) **1 995 914** (51) *H04L 12/28*
- (11) **2 009 956** (51) *H04R 25/00*
- (11) **2 012 504** (51) *H04M 1/02*
- (11) **2 012 554** (51) *H04R 1/10*
- (11) **2 034 702** (51) *H04M 1/05*

- (71) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR
(11) **1 417 276** (51) *C09J 101/00*
(11) **1 434 829** (51) *C09J 153/02*
(11) **1 493 862** (51) *D06N 3/14*
(11) **1 605 008** (51) *C08G 65/336*
(11) **1 627 690** (51) *B05C 17/005*
(11) **1 692 227** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 791 880** (51) *C08G 18/12*
(11) **1 824 741** (51) *B65B 63/08*
(11) **2 017 405** (51) *E04F 21/02*
(11) **2 084 230** (51) *C08L 71/00*
(11) **2 094 788** (51) *C08L 71/02*
(11) **2 101 968** (51) *B27K 3/36*
(11) **2 109 647** (51) *C09J 153/02*
(11) **2 121 865** (51) *C09J 153/02*
(11) **2 123 444** (51) *B32B 7/12*
- (71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(11) **1 697 468** (51) *C09C 1/64*
(11) **1 725 301** (51) *A61Q 17/04*
(11) **1 758 550** (51) *A61K 8/25*
(11) **1 765 938** (51) *C09D 5/44*
(11) **1 833 923** (51) *C09C 1/00*
(11) **1 874 877** (51) *C09D 5/36*
(11) **1 877 499** (51) *C09C 1/62*
(11) **1 904 587** (51) *C09C 1/00*
(11) **1 963 440** (51) *C09C 1/64*
(11) **1 977 729** (51) *A61K 8/19*
(11) **1 984 460** (51) *C09C 1/00*
(11) **1 986 595** (51) *A61K 8/26*
(11) **1 987 104** (51) *C09C 1/00*
(11) **2 017 310** (51) *C09C 1/64*
(11) **2 081 997** (51) *C09C 1/64*
(11) **2 083 052** (51) *C09C 1/64*
(11) **2 087 047** (51) *C09C 1/64*
(11) **2 093 260** (51) *C09C 1/00*
(11) **2 102 294** (51) *C09C 1/64*
(11) **2 115 075** (51) *C09C 1/00*
(11) **2 123 721** (51) *C09C 1/00*
(11) **2 128 203** (51) *C09C 1/62*
(11) **2 128 204** (51) *C09C 1/62*
(11) **2 128 205** (51) *C09C 1/62*
- (71) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(11) **1 506 236** (51) *C07K 16/18*
(11) **1 509 602** (51) *C12N 15/10*
(11) **1 613 751** (51) *C12N 15/62*
(11) **1 891 110** (51) *C07K 16/24*
(11) **2 046 382** (51) *A61K 39/395*
(11) **2 118 138** (51) *C07K 16/00*
- (71) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaime Ribo, 08911 Badalona, ES
(11) **1 688 351** (51) *B65B 7/06*
(11) **1 702 845** (51) *B65B 25/04*
(11) **1 988 027** (51) *B65D 30/06*
(11) **2 001 006** (51) *G09F 3/02*
(11) **2 006 082** (51) *B32B 7/02*
(11) **2 078 605** (51) *B31D 1/02*
(11) **2 078 677** (51) *B65B 25/04*
(11) **2 128 036** (51) *B65D 30/06*
- (71) Institut Straumann AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(11) **1 754 952** (51) *G01B 11/24*
(11) **1 762 821** (51) *G01B 11/24*
(11) **1 776 063** (51) *A61C 13/00*
- (11) **1 782 749**
(11) **1 782 750**
(11) **1 782 751**
(11) **1 782 752**
(11) **1 782 753**
(11) **1 782 754**
(11) **1 782 755**
(11) **1 782 756**
(11) **1 782 757**
(11) **1 790 311**
(11) **1 795 149**
(11) **1 870 073**
(11) **1 870 667**
(11) **1 935 368**
(11) **2 026 711**
(11) **2 034 943**
(11) **2 034 947**
- (71) Medicis Technologies Corporation, P.O. Box 1676, Bothell, WA 98041, US
(11) **1 476 080** (51) *A61B 8/00*
(11) **1 608 267** (51) *A61B 8/14*
(11) **1 699 354** (51) *A61B 5/05*
(11) **1 699 360** (51) *A61B 8/00*
(11) **1 699 362** (51) *A61B 8/14*
(11) **1 874 241** (51) *A61F 7/00*
- (71) Oclaro Technology PLC, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(11) **1 499 912** (51) *G02B 1/00*
(11) **1 745 569** (51) *H04B 10/17*
(11) **1 897 190** (51) *H01S 5/20*
(11) **1 929 343** (51) *G02B 6/02*
(11) **1 929 344** (51) *G02B 6/122*
(11) **1 955 455** (51) *H04B 10/17*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
(11) **2 033 963** (51) *C07D 487/08*
(11) **2 081 938** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 085 399** (51) *C07D 498/04*
(11) **2 085 400** (51) *C07D 498/04*
(11) **2 090 578** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 090 579** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 121 635** (51) *C07D 239/70*
- (71) Xinshu Management L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(11) **1 269 688** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 317 814** (51) *H04L 7/00*
(11) **1 449 074** (51) *G06F 9/44*
(11) **1 527 580** (51) *H04L 12/66*
(11) **1 573 560** (51) *G06F 13/376*
(11) **1 624 361** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 687 950** (51) *H04L 12/66*
(11) **1 704 673** (51) *H04L 12/26*
(11) **1 741 241** (51) *H04L 12/403*
- (11) **1 218 027** (51) *A61K 38/39*
(72) The Bruce H. Dewoolfson Irrevocable Family Trust, 920 Pineview Dr., West Chester, PA 19380, US
Euclid Systems Corporation, 2776 Tower-view Road, Herndon, VA 20171, US
(11) **1 335 151** (51) *F16H 1/28*
(72) NAKAJIMA, Shinichiro, c/o Zexel Torsen S. A., P.I. Strepny-Bracquegnies, Rue du Grand Peuplier 11, 7110 La Louviere, BE
NISHIJII, Makoto, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(11) **1 377 293** (51) *A61K 31/451*
(72) HOBBS, Douglas, W., 16330 Wilson Farm Drive, Chesterfield, MO 63005, US
GUO, Tao, 1606 Dahlia Circle, Dayton, NJ 08810, US
HUNTER, Rachael, C., 1000 Hedgerow Circle, Wayne, PA 19087, US
GU, Huizhong, 22 Cotoneaster Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
BABU, Suresh, D., 225 Concord Place, Pennington, NJ 08534, US
SHAO, Yuefei, 38 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
(11) **1 379 645** (51) *C12N 15/10*
(72) LEMMENS, Raf, c/o Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
NYHAMMAR, Tomas, c/o Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, S-75184 Uppsala, SE
BERGLOF, Jan, c/o Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, S-75184 Uppsala, SE
STADLER, Joachim, c/o Amersham Biosciences Europe GmbH, Postfach 5480, 79021 Freiburg, DE
(11) **1 422 821** (51) *H02P 21/00*
(72) Sakai, Keijiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1 -chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okuyama, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1 -chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujii, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1 -chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(11) **1 437 552** (51) *F24C 1/00*
(72) OHTSUKA Masaki, 1-16-4-441, Kirenishi, Hirano-Ku, Osaka-Shi, Osaka 547-0026, JP
SHIRAICHI Yukishige, 3-2-11-2-313, Atobe-kitanomachi, Yao-Shi, Osaka 581-0068, JP
UEDA Shinya, 2-3-502, Showa-Cho, Yamatotakada-Shi, Nara 635-0013, JP
SAKODA Yasuhiro, 845-11, Nakanoshima, Wakayama-Shi, Wakayama 640-8392, JP
HIROOKA Mitsuo, 335-1-722, Minaminoda, Sakai-Shi, Osaka 599-8124, JP
(11) **1 444 203** (51) *C07D 209/04*
(72) FRIARY, Richard, J., 391 Aspen Way, Florence, MT 59833, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, NJ 08540, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, NJ 08853, US
WONG, Michael K. C., 11 Spencer Street, Somerset, NJ 08873, US
ZHOU, Guowel, 3 Spader Way, Somerset, NJ 08873, US
LAVEY, Brian J., 55 Bradford Street, New Providence, NJ 07974, US

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 112 748** (51) *G01N 37/00*
(72) Benveniste, Jacques, décédé, , , FR

- SHIH, Neng-Yang, 2 Tyler Road, Lexington, MA 02420, US
TONG, Ling, 8 Hemlock Circle, Warren, NJ 07059, US
CHEN, Lei, 600 Ashwood Avenue, Roselle Park, NJ 07204, US
SHU, Youheng, 1758 Talbot Road, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 458 308** (51) **A61C 13/097**
(72) MÖNKMEYER, Ulrich, Kellerstasse 10, 6005 Luzern, CH
- (11) **1 512 816** (51) **E05C 3/24**
(72) Mori, Tadashi, c/o Komatsu Ltd. Osaka Plant, 1-1 Ueno 3-chome, Hirakata-shi Osaka, JP
Sogo, Masanori, c/o Komatsu Ltd. Osaka Plant, 1-1 Ueno 3-chome, Hirakata-shi Osaka, JP
Shioji, Hiroyuki, c/o Komatsu Ltd. Osaka Plant, 1-1 Ueno 3-chome, Hirakata-shi Osaka, JP
- (11) **1 514 147** (51) **G02B 6/44**
(72) BONICEL, Jean-Pierre, 21, avenue du 18 juin 1940, F-92500 Rueil Malmaison, FR
GIRARDON, Noël, 30, rue Christophe Colomb, F-78500 Sartrouville, FR
- (11) **1 527 793** (51) **A61M 5/142**
(72) Ryser, Peter, Chemin de Joulens 8, 1110 Morges, CH
Strässler, Sigfrid, Chemin d'Echavornaz, 1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH
Hilber, Josef, Rigistrasse 56, 6314 Unterägeri, CH
- (11) **1 560 792** (51) **C01B 31/02**
(72) GOLOVCHENKO, Jene, A., One Nowers Road, Lexington, MA 02421, US
PENG, Haibing, 1061 Monroe Street, 7G, Albany, CA 94706, US
BRANTON Daniel, 14 Eliot Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (11) **1 583 774** (51) **C07K 14/47**
(72) Mattner, Frank, Sieveringerstrasse 190, 1190 Wien, AT
- (11) **1 617 550** (51) **H02M 7/04**
(72) Wuidart, Luc, 12, Lotissement Le Cade, 83910 Pourrières, FR
- (11) **1 634 205** (51) **G06F 17/30**
(72) Robert E Dant, 7252 HWY. 70 South, Nashville, TN 37221, US
- (11) **1 646 016** (51) **G07F 19/00**
(72) Murphy, Francis Enda, Coolmagort, Beaufort, Killarney, County Kerry, IE
- (11) **1 671 754** (51) **B25J 5/00**
(72) Takenaka, Toru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 677 859** (51) **A61M 5/142**
(72) RYSER, Peter, Chemin de Joulens 8, CH-1110 Morges, CH
STRAESSLER, Sigfrid, Chemin d'Echavornaz, CH-1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH
HILBER, Josef, Rigistrasse 56, CH-6314 Unterägeri, CH
- (11) **1 678 076** (51) **A62B 7/00**
(72) FUHRMAN, Bradley, P., 83 Ashland Avenue, Buffalo, NY 14222, US
DOWHY, Mark, S., 4601 Clinton Street, West Seneca, NY 14224, US
- (11) **1 703 157** (51) **F16D 3/16**
(72) Fukumura, Yoshikazu c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Ueno, Tsuyoshi c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Shinba, Chikaya c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Shibata, Takaakic/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 722 086** (51) **F02D 41/00**
(72) Tonetti, Marco, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Gioannini, Alberto, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Bechis, Francesco, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (11) **1 731 731** (51) **F02B 61/02**
(72) Marco & Asociados Patentes Y Marca, SL, C/ Carpinteros, 6- planta 2, 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid), ES
- (11) **1 760 154** (51) **C12N 15/86**
(72) Choulika, André, 164 rue de la Croix Nivert, 75015 Paris, FR
Nicolas, Jean-François, 12 rue Nicolas Boileau, 78590 Noisy le Roi, FR
- (11) **1 768 466** (51) **H05B 33/14**
(72) Yoshikawa, Kota, Fujitsu LTD. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kijima, Masashi, Institute of Materials Science Graduate School of Pure & Applied Sciences University of Tsukuba Tennodai 1-1-1, o, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8573, JP
Shirakawa, Hideki, 43-6, Fujigaoka 1-chome Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kinoshita, Ikuo, Wadagahara 262 Sunhaim 202 Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0012, JP
- (11) **1 796 120** (51) **H01H 35/02**
(72) NOGUCHI, Yoshitaka, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Technical Center, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
IKUTA, Kenji, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Technical Center, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
SUGENO, Akihiro, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Technical Center, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
KATO, Mitsuru, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Technical Center, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
MATSUDA, Masahiro, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Technical Center, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
OSHIMA, Sadayoshi, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Technical Center, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
- (11) **1 828 167** (51) **C07D 401/12**
(72) SARGENT, Bruce Jeremy, 25 Crimson Leaf Drive, Albany, New York 12054, US
PAULS, Henry, 460 Fourth Line, Oakville, Ontario L6L 5A4, CA
BERMAN, Judd M., 116 Hillmount Avenue, Toronto, Ontario M6B 1X8, CA
RAMNAUTH, Jailal, 602-41 Markbrook Lane, Toronto, Ontario M9V 5E6, CA
SAMPSON, Peter, 107 Redpath Avenue, Apt. 108, Toronto, Ontario M4S 2J9, CA
- TORO, Andras, 2365 Martinique Ln., Oxnard, California 93035, US
MARTIN, Fernando J. L., 10 Glen Davis Cre., Toronto, Ontario M4E 1X5, CA
SURMAN, Matthew David, 488 Spring Hollow Court, Albany, NY 12203, US
DECORNEZ, Helene Yvonne, 79 Deer Run Hollow, Clifton Park, NY 12065, US
MANNING, David Douglas, 442 Van Patten Road, Duanesburg, New York 12056, US
- (11) **1 831 442** (51) **D01F 1/10**
(72) YANG, Seung Cheol, 101-103, Hyangchon Hyundai 5-cha Apt. Pyungchon-Do, ng, Dongan-Gu, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431, KR
KIM, Eung Soo, 202-308, Hansin Apt. Dairim 1-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-759, KR
SON, Yang Kuk, 942-703, Lotte Myohyang Apt. Sanbon-Dong, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do 435-040, KR
- (11) **1 840 055** (51) **B65G 53/24**
(72) Roether Dr.-Ing., Friedemann, Ortrudstrasse 4, 22083 Hamburg, DE
- (11) **1 842 755** (51) **B60T 8/17**
(72) Hasegawa, Tetsuya c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda shi, , Nagano, JP
- (11) **1 876 975** (51) **A61B 17/56**
(72) MARINO, James, 2620 St. Tropez Place, La Jolla, CA 92037, US
ELBANNA, Jamil, 17285 Grandee Place, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 888 549** (51) **C07D 295/14**
(72) WILSON, Dean, 242 Old Billerica Rd., Bedford, MA 01730, US
JOSHI, Pramod, 13023 Old West Avenue, San Diego, CA 92129, US
TERMIN, Andreas P., 2080 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
FANNING Lev T.D., 115 Dole Way, San Marcos, CA 92078, US
KRENITSKY Paul, 11045 Alonda Court, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 905 391** (51) **A61F 2/44**
(72) Soo, Teck, 25600 Meadowdale, Franklin, Michigan 48025, US
Bono, Peter, 30500 Forest Drive, Franklin, Michigan 48025, US
Wallenstein, Todd, 44194 Shady Glen Terrace, Ashburn, Virginia 20147, US
Harris, Peter, 835 Santmyer Drive, Leesburg, Virginia 20175, US
- (11) **1 906 483** (51) **H01M 10/50**
(72) Emori, Akihiko c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawahara, Youhei Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawata, Takahiro Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kudo, Akihiko, c/o Hitachi Vehicle Energy Ltd. 1410, Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
- (11) **1 912 188** (51) **G08B 13/196**
(72) Bergström, Morten, Norra Villavägen 28B, SE-237 34 Bjärred, SE
Alm, Carl-Axel, Axis AB Olshögsvägen 8, 224 60 LUND, SE

- Walter, Mathias, Grangatan 3, SE-323 31 Arlöv, SE
- (11) **1 933 622** (51) **A01N 43/40**
(72) KELLY, Michael G., 790 San Doval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
KINCAID, John, 2021 South Delaware Street, San Mateo, CA 94403, US
FANG, Yunfeng, 12029 World Trade Drive 4, San Diego, CA 92128, US
CAO, Yeyu, 1131 Compass Lane 110, Foster City, CA 94404, US
KAUB, Carl, 120 West Third Avenue, San Mateo, CA 94404, US
GOWLUGARI, Sumithra, 2021 S. Delaware St., Apt. 2, San Mateo, CA 94403, US
WANG, Zhan, 580 Arastradero Road 204, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 937 643** (51) **C07D 217/02**
(72) KELLY, Michael G., 790 San Doval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
KINCAID, John, 2021 South Delaware Street, San Mateo, CA 94403, US
FANG, Yunfeng, c/o Jianhua He 916 Beach Park Blvd., 61, Foster City, CA 94404, US
CAO, Yeyu, 1131 Compass Lane No.110, Foster City, CA 94404, US
KAUB, Carl, west 4th avenue unit 104, San Mateo, CA 94402, US
GOWLUGARI, Sumithra, 2021 S. Delaware St., Apt. No. 2, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 942 004** (51) **B41J 2/14**
(72) Kang, Sang-Won, c/o Korea Advanced Inst. of Science & Technology, 373-1 Guseong Yuseong Daejeon 305-701, KR
Kwon, Se-Hun, 207-804 Jugong-Apt. Dang-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
- (11) **1 945 660** (51) **C07K 14/245**
(72) GARIPEY, Jean, 29 Elmsthorpe Avenue, Toronto, Ontario M5P 2L5, CA
REVERS, Leigh, 1003-281 Mutual Street, Toronto, Ontario M4Y 3C4, CA
- (11) **1 956 087** (51) **C12N 15/09**
(72) TANABE, Jun-ichi, c/o Pharm. Res. Lab. Basic Res. Lab. Toray Industries Inc. 1111 Tebiro, Kamakura-shi Kanagawa 2480036, JP
SONE, Saburo, 1120-3 Yoshida-cho Tot-suka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2440817, JP
WAKITA, Takaji, c/o Department of Virology II, Nat. Institute of Infectious Diseases, 23-1, Toyama, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
ISHII, Koji, 1-601 Funamachi, Shinjuku-ku Tokyo 1600006, JP
SUZUKI, Ryosuke, 32-16 Katsutadai 5-chome, Yachiyo-shi Chiba 2760023, JP
SUZUKI, Tetsuro, 14-15-516 Yagisawa 2-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 2020022, JP
MIYAMURA, Tatsuo, 21-22-113 Hama-dayama 4-chome, Suginami-ku Tokyo 1680065, JP
- (11) **1 962 684** (51) **F03C 1/04**
(72) STOIANOVICI, Dan, 4028 Forest Valley Rd., Baltimore, MD 21234, US
PATRICUI, Alexandru, 571 Tusacora Drive, Ancaster, ON, L9G 3N9, US
MAZILU, Dumitru, 1805 Charmuth Garth, Lutherville, MD 21093, US
PETRISOR, Doru, 7 Acorn Circle, Apt. 201, Towson, MD 21286, US
KAVOUSSI, Louis, R., 22 Old Elm Ct., Lutherville, MD 21093, US
- (11) **1 967 982** (51) **G06K 1/12**
(72) Baudron, Patrick, 61, rue des Tertres, 45760 Boigny sur Bionne, FR
Beulet, Frédéric, 72, route de la Nivelles, 45130 Meung sur Loire, FR
Berthe, Benoit, 6, rue de la Bourie Rouge, 45000 Orleans, FR
Perdoux, Dominique, 25, place Jean Zay, 45430 Mardie, FR
- (11) **1 985 579** (51) **B81C 3/00**
(72) Aarts, Arno, Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC) Schapenstraat 43, 3000 Leuven, BE
Neves, Hercules Pereira, Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC) Vieux Chemin de Louvain 13, 1320 Hamme-Mille, BE
Van Hoof, Chris, Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC) Koning Leopold III laan 19, 3001 Leuven, BE
Beyne, Eric, Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC) Rotspoelstraat 15, 3001 Leuven, BE
Puers, Robert, Brainestraat 2, 3052 Blanden, BE
Ruther, Patrick, Heidenstuecker Weg 30E, 76189 Karlsruhe, DE
- (11) **1 986 813** (51) **B23K 37/053**
(72) CHO, Ki-soo, c/o Samsung Heavy Ind. Co., Ltd. 530, Jangpyeong-ri Sinhyeon-eup, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-710, KR
PARK, Young-jun, Sejong Apt. 110-101, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
PARK, Sun-kyu, Robot Sytem Laboratory, Mechatronics Center, 103-28 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Seong-youb, Ssangyong 2-cha Apt. 205-703 Yangbeol-ri, Opo-eup Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-740, KR
CHANG, Hong-rae, 302, 292-2 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
HA, Young-youl, Robot Sytem Laboratory, Mechatronics Center, 103-28 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sung-joon, Geunhwa Neobil Apt. 102-402, 667-1174 Seokhyeon-dong, Mokpo-si, Jeollanam-do 530-778, KR
PARK, Jong-il, Woncheon Jugong Apt. 102-704 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-756, KR
- (11) **1 997 270** (51) **H04L 9/32**
(72) FORT, Nicolas, 13, Rue De La Cape, F-33200 Bordeaux, FR
GRANGE, Benoit, 11T, Rue Gourgues et Marsaud, F-33200 Bordeaux, FR
- (11) **2 013 086** (51) **B65B 55/20**
(72) CARLSON, Daniel L., 4817 Forest Glen Trail, Ravenna, OH 44266, US
BILKIE, Thomas A., 170 Gloucester Dr., Medina, OH 44256, US
- (11) **2 027 019** (51) **B65B 5/02**
(72) POGET, Pierre-yves, 93, rue de Strasbourg, 36000 Chateauroux, FR
POUTOT, Benoit, 28, rue Arthur Rimbaud, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **2 036 821** (51) **B65D 5/02**
(72) Lo Duca, Carmelo, Via Val di Sole, 11, 20141 Milano, IT
- (11) **2 038 591** (51) **F25B 21/00**
(72) LEE, Dong Kwan, c/o Daewoo Electronics Corporation 686, Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- SHIN, Seung Hoon, c/o Daewoo Electronics Corporation 686, Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (11) **2 049 296** (51) **B23C 5/10**
(72) VOLOKH, Vladimir, 21 Havazelet St. Yeffe-Nof, 24952 Ma'alot, IL
BOULAHKOV, Sergei, 3-A/5 Hanita Street, Nahariya 22407, IL
SHARIVKER, Leonid, Golomb Street, Naharia 22403, IL
GALIPKO, Vladimir, 46/7 Zamir Street, Nahariya 22260, IL
ZEIDNER, Shay, Soskin 11, Nahariya, IL
- (11) **2 057 628** (51) **G11B 7/0045**
(72) FUJIWARA, Masayuki, TWIN House E201 6-17-3, Nishinakada, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
SASA, Noboru, Ober Motosumiyoshi Pleckseed 706 34-20, Idanakano-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0034, JP
HAYASHI, Yoshitaka, 3-6-705, Odananishi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0028, JP
FUJII, Toshihige, 3-25-5-611, Okamura Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
YAMADA, Katsuyuki, Sobudai Nishi Park Homes 401 3-5791-1, Iriya, Zama-shi Kanagawa 228-0024, JP
KATO, Masaki, 4-14-12, Tamagawagakuen, Machida-shi Tokyo 194-0041, JP
NARUMI, Shinya, Totsuka Garden 508 52-1, Nase-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0051, JP
OBA, Hideaki, 4-15-1-113, Chigasakiminami Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0037, JP
SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Sun Call Aobadai 203 2-18-1, Aobadai Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0062, JP
SASAKI, Toshihide, Bonheur 101 3-30, Sunaoshimachi Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
- (11) **2 061 899** (51) **C12Q 1/00**
(72) MITCHELL, Matthew, W., 516 High Ridge Drive, Durham, NC 27707, US
LAWTON, Kay A., 8016 Crooked Chute Court, Raleigh, NC 27612, US
BERGER, Alvin, 10336 Evergreen Spring Place, Raleigh, NC 27614, US
BEECHER, Chris, 7395 Warren Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **2 062 966** (51) **C12N 1/14**
(72) KAWABATA, Takahiro, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ABE, Hiroshi, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
NARITA, Yasusaburo, c/o Hokkaido College Senshu University 1610-1, Aza-Bibai, Bibai-shi, Hokkaido 079-0197, JP
- (11) **2 065 844** (51) **G06Q 10/00**
(72) hetras GmbH, Schillerstrasse 10, 5700 Zell am See, AT
- (11) **2 067 004** (51) **G01C 3/00**
(72) SONG, Se-Hwan, C/o Samsung Heavy Ind. Co., Ltd. 530, Jangpyeong-ri, Sinhyeon-eup, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-710, KR
CHUNG, Seong-Youb, Ssangyong 2-cha Apt. 205-703 Yangbeol-ri Opo-eup Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-740, KR
KIM, Sung-Han, C/o Samsung Heavy Ind. Co., Ltd. 530, Jangpyeong-ri, Sinhyeon-eup, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-710, KR

- PARK, Jin-Hyung, Samsung Pureun Apt. 103-605 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
PARK, Young-Jun, Sejong Apt. 110-101 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Jae-Hoon, Samsung Nareumae Apt. 106-1801 Gajang-dong Seo-gu, Daejeon 302-726, KR
- (11) **2 067 516** (51) **B01D 53/62**
(72) YAMAMOTO, Yoshitaka, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
KAWAMURA, Taro, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
UCHIDA, Kazuo, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. 6-4, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
KANDA, Hajime, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. 6-4, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
TANAKA, Susumu, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd Intellectual Property Department 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 1048439, JP
TAKANO, Osamu, c/o Akishima Laboratories (Mitsui Zosen) Inc. 1-50 Tsutsujigaoka 1-chome, Akishima-shi Tokyo 196-0012, JP
- (11) **2 068 498** (51) **H04L 12/26**
(72) WANG, Ju, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
ZHOU, Shunlin, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
WANG, Rui, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
FAN, Chi, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
WANG, Haidong, 310 Liuhe Road, Zhijiang Science Park, Hangzhou Zhejiang 310053, CN
CHEN, Guohua, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
ZHANG, Shilin, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (11) **2 071 247** (51) **F24F 1/01**
(72) Jenkins, Richard, c/o NuAire Limited Western Industrial Estate Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 1XH, GB
Huxtable, Mark, c/o NuAire Limited Western Industrial Estate Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 1XH, GB
- (11) **2 078 021** (51) **C07D 487/04**
(72) ZASK, Arie, 21 East 90 Street, New York, New York 10128, US
NOWAK, Pawel, Wojciech, 6 Nottingham Court, Montvale, New Jersey 07645, US
VERHEIJEN, Jeroen, 154 Schunnemunk Road, Highland Mills, New York 10930, US
CURRAN, Kevin, J., 198 Foltim Way, Congers, New York 10920, US
KAPLAN, Joshua, 10 High Avenue, Nyack, New York 10960, US
- MALWITZ, David, 78 Martin Road, Hopewell Junction, New York 12533, US
BURSAVICH, Matthew Gregory, 864 East 200 S, Salt Lake City Utah 84102, US
COLE, Derek, Cecil, 14 Renfrew Road, New City, New York 10956, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, 484 Carrollwood Drive, Tarrytown, New York 10591, US
YU, Ker, 26 Buckingham Circle, Pine Brook, New Jersey 07058, US
RICHARD, David, James, 362 Miltonia Street, Linden, New Jersey 07036, US
LEFEVER, Mark, 4820 East Fort Lowell, Unit E, Tuscon, Arizona 87512, US
- (11) **2 078 424** (51) **H04N 7/26**
(72) HADDAD, Julien, 29, rue de Mogador, 75009 Paris, FR
THOREAU, Dominique, 39, rue du Reage, 35510 Cesson-Sevigne, FR
GUILLLOTEL, Philippe, 15, rue Auguste Renoir, 35770 Vern sur Seiche, FR
- (11) **2 080 164** (51) **G06Q 30/00**
(72) TOPHAM, Jeffrey S., 10624 S. Eastern Ave A-748, Henderson, NV 89052, US
LAWDENSKY, David, 1321 Pioche Street, Pahrump, NV 89048, US
SALOUR, David, 1639 Crystal Downs Avenue, Las Vegas, NV 89123, US
HIMMELRIGHT, Jeff C., 2721 Rosemount Cove, Round Rock, TX 78665, US
- (11) **2 082 100** (51) **E03D 5/02**
(72) Mehmet, Ahmet Ersal, 2A Courtrai Road Forest Hill, London, SE23 1PL, GB
- (11) **2 084 076** (51) **B65D 41/04**
(72) Schellenbach, Frank, 81 Quinta Drive, Barnet EN5 3DA, GB
Schellenbach, Philip, Rickenbachstrasse 5, 6430 Schwyz, CH
Schellenbach, Fabian, Rickenbachstrasse 5, 6430 Schwyz, CH
- (11) **2 088 294** (51) **F01N 7/18**
(72) Riekers, Ralf, Blumenstrasse 11b, 70182 Stuttgart, DE
Weiß, Michael, Bramsweg 8, 73655 Plüderhausen, DE
Müller, Joachim, Stauerweg 6, 72555 Metzingen, DE
- (11) **2 091 467** (51) **A61F 2/30**
(72) KWAK, Seungkyu Daniel, 9 Lakin Street, Needham Massachusetts 02494, US
BORGSTROM, Amie, 1225 Washington Street, Apt. 101, San Francisco, CA 94108, US
LOPEZ, Erasmo, 3801 Brooklyn Avenue N.E., Apt. M203, Seattle, WA 98105, US
HAWKINS, John Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US
LASOTA, Douglas R., 4 Juliette Road, Saugus, MA 01906, US
BARTISH, Charles M., 12 Biltmore Avenue, Providence, RI 02908, US
- (11) **2 091 605** (51) **A61N 1/00**
(72) CHEN, Jiande, 15511 Turtle Oak Court, Houston, TX 77059, US
PASRICHA, Pankaj Jay, 10715 Tressler Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 094 301** (51) **A61K 39/39**
(72) JEFFERIES, Wilfred Arthur, 12596 - 23rd Avenue, Surrey, British Columbia V4A 2V5, CA
- VITALIS, Timothy Z., 1500 Howe St., Suite 609, Vancouver, British Columbia V6Z 2N1, CA
ZHANG, Qian-Jin, 128 Presido LN, Shreveport, LA 71115, US
ALIMONTI, Judie Barbara, 679 Renfrew Street, Winnipeg, Manitoba R3N 1K1, CA
CHEN, Susan Shu-Ping, 7372 Maple Street, Vancouver, British Columbia V6P 5P7, CA
BASHA, Genc, Michael Smith Laboratories University of British Columbia 2185 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
CHOI, Kyung Bok, Michael Smith Laboratories University of British Columbia 2185 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (11) **2 098 306** (51) **B08B 1/04**
(72) Kaul, Friedrich, Ernst-Heinkel-Weg 2, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 098 465** (51) **B65G 61/00**
(72) Ryf, Marc, Hammer 16, 5000 Aarau, CH
Liebheit, Stefan, Gässli 9, 5603 Staufen, CH
- (11) **2 098 883** (51) **G01S 5/14**
(72) Gaal, Peter, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (11) **2 099 514** (51) **A61M 15/00**
(72) BROWN, Scott, 40 Balcort Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
ZUYEV, Aleksandr, 9 Paula Court, Denville, NJ 07834, US
MIGGELS, Stephen, 21 Van Schaik Lane, Wyckoff, New Jersey 07481, US
MACK, Henry J., Jr., 945 Uniontown Road, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
GOTLIBOYM, Mikhail, 2131 Newark Avenue, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
JANG, In-young, 381 Chestnut Street, Ridgewood, New Jersey 07657, US
- (11) **2 100 140** (51) **G01N 33/53**
(72) MEHRAD, Borna, 408 Rookwood Drive, Charlottesville, VA 22903, US
BURDICK, Marie D., 3595 Montgomery Lane, Charlottesville, VA 22903, US
ZISMAN, David A., 3635 Patrick Henry Place, Agoura Hills, CA 91301, US
KEANE, Michael P., 61 Marlborough Road, Dublin, 4, IE
BELPERIO, John A., 2142 Pelham Ave., Los Angeles, CA 90025, US
STRIETER, Robert M., 440 Lego Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (11) **2 100 676** (51) **B22D 7/12**
(72) Kovác, Peter, ..., 044 42 Kosické Ol'sany 75, SK
- (11) **2 101 893** (51) **B01D 11/04**
(72) FERAUD, Jean-Pierre, 380, rue du Dr Allauzen, F-84100 Orange, FR
DUHAMET, Jean, 29, allée des Bois, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
GANDI, Florent, Place du Courton, F-30330 Saint André d'Olerargues, FR
CONOCAR, Olivier, Chemin des Falaises, F-30131 Pujaut, FR
- (11) **2 102 459** (51) **F01N 3/00**
(72) SURESH, S. Arvind, 710 Stonegate Drive, Columbus, IN 47201, US
CURRIER, Neal W., 1702 North Ridgewood Drive, Columbus, IN 47203, US
YEZERETS, Aleksey, 231 Oakbrook Drive, Columbus, IN 47201, US

- STROIA, Bradley J., 3715 River Road, Columbus, IN 47203, US
- (11) **2 102 619** (51) **G01L 19/08**
(72) EKSLER, Vaclav, 1095 Auray, App. 8, Sherbrooke, Québec J1K 2C3, CA
JELINEK, Milan, 1355 Emile-Nelligan, Sherbrooke, Québec J1L 2W8, CA
SALAMI, Redwan, 4045 Place Albert-Dreux, St-Laurent, Québec H4R 2Y3, CA
- (11) **2 102 841** (51) **G09F 11/00**
(72) Itzhak Bar Yona, 17B Rabbi Yichye Avitz Street, Rosh HaAyin 48039, IL
- (11) **2 106 033** (51) **H04B 1/707**
(72) Odenwalder, Joseph, P., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Antonio, Franklin, P., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego CA 92122, US
Jou, Yu-Cheun, 9979 Riverhead Drive, San Diego CA 92129, US
- (11) **2 106 172** (51) **H04W 16/14**
(72) Jones, Alan, Edward, 21 Petty Lane, Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB
Darwood, Peter, Bruce, 8 Bishop Road, Bristol Avon BS7 8LT, GB
Howard, Paul, Tennyson Cottage, Horfield, Bristol BS7 8SB, GB
- (11) **2 107 026** (51) **B65H 54/70**
(72) Kawashima, Kiyotaka, c/o Murata Machinery, Ltd., 136 Takeda Mukaishiro, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
Horiguchi, Kenji, c/o Murata Machinery, Ltd., 136 Takeda Mukaishiro, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
Nakagawa, Takashi, c/o Murata Machinery, Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (11) **2 107 522** (51) **G06T 7/20**
(72) Babonneau, Jean-Yves, La Chesnaie, 35590 La Chapelle Thouarault, FR
Maheo, Florent, 24 allée Paul Serusier, 35235 Thorigné Fouillard, FR
Touchais, Dominique, 7 allée de Grande Fontaine, 35340 La Bouexière, FR
- (11) **2 108 202** (51) **H01M 4/02**
(72) PARK, Pil-Kyu, 135-11 Sansung-dong Chung-gu, Daejeon 301-211, KR
PARK, Young-Sun, 205-103 Jung-Ang Heights Apartment Gak-ri Ochang-myeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-761, KR
OH, Byung-Hun, 202-504 Kkumnamu Apartment Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
KIM, Ki-Tae, 106-1603 Cheonggu narae Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
LEE, Myoung-Hun, 618-905, Hyojachon Deawoo Apartment Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-761, KR
LEE, Jae-Won, LG Chem Reasearch Park, 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 108 244** (51) **A01D 78/02**
(72) Springer, Klaus, Knappenweg 12, 38268 Lengede, DE
- (11) **2 108 655** (51) **C07K 7/06**
(72) Ryu, Sung-Ho, 5-204 Kyosu Apt. 756, Jigok-dong Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Suh, Pann-Ghill, 98, Steel House 959-1, Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-835, KR
Bae, Yoe-Sik, Singudeokwoosung Apt. 103-2403 571-3 Hakjang-dong, Sasang-ku Busan-City 617-842, KR
Song, Ji-Young, Towolsungwon Apt. 103-2508 Sangnam-dong, Changwon-City Kyungsangnam-do 641-778, KR
- (11) **2 108 874** (51) **F16L 37/091**
(72) Bobst, Urs, Bachmattstrasse 3, 4703 Kestenholz, CH
Graf, Markus, Langackerstrasse 35a, 4441 Thürnen, CH
Näf, Andreas, Reutlingerstrasse 14, 5000 Aarau, CH
Zeiter, Patrik, Zelgstrasse 4, 4853 Riken, CH
Wullschlegler, Thomas, Länggasse 49, 3360 Herzogenbuchsee, CH
Schindler, Peter, Bernbrugg 2, 9043 Trogen, CH
Gysin, Kurt, Duttli 10, 4446 Buckten, CH
- (11) **2 110 094** (51) **A61B 19/00**
(72) Chesbrough, Richard M., 7180 Parkhurst Drive, Bloomfield Hills Michigan, 48301, US
Field, Steven E., 3373 Brookpoint, S.E., Grand Rapids Michigan, 49546, US
Goosen, Ryan L., 5652-9 E Town Dr., Hudsonville, Michigan, 49426, US
Squires, Andrew R., 331 Crescent St. Apt.2 Grand Rapids, Michigan, 49503, US
Peel, Ronald B., 6405 Sheltering Way, Whitehall, Michigan 49461, US
- (11) **2 111 110** (51) **A01N 65/00**
(72) BASEETH, Shireen, S., 636 Waterford Lane, Decatur, IL 62526, US
- (11) **2 111 616** (51) **G10L 19/00**
(72) KIM, Dong Soo, 1-102 WidVill, 8-9, Woomyeong-dong, Seocho-gu, Seoul 137-900, KR
PANG, Hee Suk, Department of Electronics Engineering Sejong University, Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-839, KR
LIM, Jae Hyun, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR
YOON, Sung Yong, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyun Kook, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 111 704** (51) **H04L 9/32**
(72) SANTOS, Marc, Suite 2503 4390 Grange Street, Burnaby BC V5G 4W9, CA
HOLMES, David, 109-3455 Ascot Place, Vancouver BC V5R 6B7, CA
- (11) **2 111 721** (51) **H04W 4/00**
(72) CARLSON, John, 3101 Pine Oaks Way, Herndon, VA 20171, US
ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 22189-3230, US
MAHER, George, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, 136 Clubhouse Drive SW, Apt.201, Leesburg, VA20175, US
- (11) **2 111 884** (51) **A61M 5/00**
(72) Racenet, David C., 1153 Bullet Hill Road, Southbury CT 06488, US
Stellon, Gene A., 101 Duane Lane, Burlington, CT 06013, US
Vumback, William J., 40 Sunnyside Drive, Nothford CT 06472, US
- Pasqualucci, Joseph, 101 Church Road, Unit2, Southbury, CT 06488, US
- (11) **2 112 211** (51) **C09K 11/02**
(72) Raccurt, Olivier, 95 rue de l'Eglise La Grivoultière, 38730 Chelieu, FR
Imbert, Daniel, 1 rue Paul Janet, 38000 Grenoble, FR
Mazzanti, Marinella, 1535 Chemin du Canet, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
Samuel, Jorice, 7 avenue du Vercors, 38240 Meylan, FR
- (11) **2 112 893** (51) **A41B 11/00**
(72) Dierssen-Morice, Rikke, 3230 Staloch Place, Stillwater, Minnesota 55082, US
Morice, Pierre, 3230 Staloch Place, Stillwater, Minnesota 55082, US
- (11) **2 113 193** (51) **A61B 5/00**
(72) DeLuca, Carlo J., 107 Livingston Road, Wellesley, MA 02181, US
Bergman, Per, 57 Vincent Road, West Roxbury, MA 02132, US
DeLuca, Gianluca, 37 Brookdale Road, Natick, MA 01760, US
Gilmore, L. Donald, 26 Pickeral Road, Wellesley, MA 02181, US
- (11) **2 113 227** (51) **A61F 2/44**
(72) Hovorka, Istvan, 296 route de Bellet, 06200 Nice, FR
Bernard, Pierre, 262 avenue d'Arès, 33700 Merignac, FR
- (11) **2 113 280** (51) **A61M 29/00**
(72) Linder, Richard J., 7810 Chatsworth Court, Sandy, UT 84093, US
Edmiston, Daryl R., 754 W. Marsh Cove, Draper, UT 84020, US
Johnson, Steven W., 2745 North 425 West, Lehi, UT 84043, US
- (11) **2 113 910** (51) **G10L 19/02**
(72) Grill, Bernhard, Peter-Henlein-Strasse, 07, 91207 Lauf, DE
Schnell, Markus, Hartmannstrasse, 07, 91052 Erlangen, DE
Geiger, Ralf, Maxtorgraben, 29, 90409 Nürnberg, DE
Schuller, Gerald, Leopoldstrasse, 13, 99089 Erfurt, DE
- (11) **2 113 911** (51) **G10L 19/02**
(72) Grill, Bernhard, Peter-Henlein-Strasse, 07, 91207 Lauf, DE
Schnell, Markus, Hartmannstrasse, 07, 91052 Erlangen, DE
Geiger, Ralf, Maxtorgraben, 29, 90409 Nürnberg, DE
Schuller, Gerald, Leopoldstrasse, 13, 99089 Erfurt, DE
- (11) **2 114 100** (51) **H04W 36/08**
(72) Rajala, Jussi, Huhtakoukku 31C, 02340 Espoo, FI
Forssell, Mika, c/o Nokia Corporation Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Parantainen, Janne, c/o Nokia Corporation Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 114 509** (51) **A61M 31/00**
(72) HAARALA, Brett, 21 Pitt Road, Framingham, MA 01701, US
BRAGA, Richard, 7 Parkview Circle, North Easton, MA 02356, US
FRECHETE, Robert, 8 Wagon Trail, Lakeville, MA 02347, US
- (11) **2 114 512** (51) **A61N 1/05**
(72) WEISSENRIEDER, Anna, Norlin, Döbelnsgatan 42B, 3tr, S-113 52 Stockholm, SE

- HILL, Rolf, Gösvägen 8, S-175 55 Järfälla, SE
STEGFELDT, Olof, Sävsångavägen 64, S-138 37 Älta, SE
HERSTEDT, Marie, Folkungagatan 103 5tr, SE-116 30 Stockholm, SE
FORSLUND, Mikael, Professorslingan 43, S-104 05 Stockholm, SE
NILSSON, Susanne, Pripps väg 10, S-141 33 Huddinge, SE
- (11) **2 114 524** (51) **A61N 1/365**
(72) HOLMSTRÖM, Nils, Pärönvägen 4A, S-175 57 Järfälla, SE
BLOMQVIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25, SE-187 76 Täby, SE
LARSSON, Berit, Vilans väg 1B, S-182 35 Danderyd, SE
JÄRVERUD, Karin, Ballonggatan 17, 4tr, S-169 71 Solna, SE
HEDBERG, Sven-Erik, Odonstigen 5, S-196 32 Kungsängen, SE
- (11) **2 114 527** (51) **A61N 1/372**
(72) BJÖRLING, Anders, Näckrosvägen 35, 16937 Solna, SE
ÖHLANDER, Malin, Mariatorget 6a, 3tr og, 11848 Stockholm, SE
ERIKSSON, Tom, Torpstigen 2, 81132 Sandviken, SE
ECKERDAL, Johan, Emil Eklöfs väg 12, SE-741 92 Knivsta, SE
LÖNN, Urban, Södra Parkvägen 11B, SE-756 45 Uppsala, SE
NILSSON, Kenth, Trälhavsvägen 14, 18460 Åkersberga, SE
TUVSTEDT, Cecilia, Dalagatan 30, SE-113 24 Stockholm, SE
SVAHN, Johan, Karlsbodavägen 42, SE-168 67 Bromma, SE
JOHANSSON, Anna-Karin, Ekskogenvägen 22, Oskarsborg, 18696 Vallentuna, SE
NOREN, Kjell, Karolinagatan 10C, nb, 17158 Solna, SE
BROOME, Michael, Mossvägen 24, 17838 Ekerö, SE
- (11) **2 115 017** (51) **C08F 20/56**
(72) DE FAZIO, Valentino, 4 Disraeli Grove, Pascoe Vale South, VIC 3044, AU
- (11) **2 115 091** (51) **C09K 11/71**
(72) AN, Joong In, 111-1402, Jungheung 2cha Apt. Docheon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju, KR
- (11) **2 115 282** (51) **F01N 11/00**
(72) ARRHENIUS, Gustav, Grisslehamnsvägen 3, S-760 40 Vaddö, SE
ERIKSSON, Lars, Grevinnans väg 14, S-153 38 Järna, SE
CARLSSON, Ulf, Hertig Carls väg 24 A, S-151 38 Södertälje, SE
- (11) **2 115 739** (51) **G10L 19/00**
(72) KIM, Dong Soo, 1-102 WidVill, 8-9, Woomyeong-dong, Seocho-gu, Seoul 137-900, KR
PANG, Hee Suk, Department of Electronics Engineering Sejong University, Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-839, KR
LIM, Jae Hyun, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR
YOON, Sung Yong, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyun Kook, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 115 834** (51) **H01S 3/22**
(72) DUNSTAN, Wayne, J., 2475 E Street, San Diego, CA 92012, US
- O'BRIEN, Kevin, M., 9267 Lethbridge Way, San Diego, CA 92129, US
JACQUES, Robert, N., 7163 Sherbourne Lane, San Diego, CA 92129, US
BESAUCELLE, Herve, A., 9476 Pipilo Street, San Diego, CA 92129, US
RIGGS, Daniel, J., 10536 Caminito Banyon, San Diego, CA 92131, US
RATNAM, Aravind, 12493 Heatherton Court, Apt. 54, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 115 989** (51) **H04L 29/02**
(72) LEE, Moon-Sik, 1006-804, Daedeok Techno Valley 10-danji Apt. Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-793, KR
JWA, Hye-Kyung, 108-1008 Daerim Dure Apt. Shinsung-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-720, KR
YI, Hyoseok, 503-1701 Yangjimaeul Apt. Banseok-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-150, KR
KIM, Young-Hoon, 102-501 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
BANG, Seung-Chan, 107-1801, Hanbit Apt. Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-755, KR
- (11) **2 116 191** (51) **A61B 17/00**
(72) Szabo, David, 4635 Old Oak Road, Doylestown, PA 18901, US
Gale, David, 20 Wheelers Way, Cambridge, CB3 7HF, GB
Johnson, Paul, 10 Conway Close, Cherry Hinto, Cambridge, CB1 9LY, GB
Scott, Valerie, 23 Metcalfe Road, Cambridge, CB4 2DB, GB
Morris, Ben, 3204 Heritage Heights Way, Jeffersonville, IN 47130, US
Furnish, Greg, 2614 Top Hill Road, Louisville, KY 40206, US
Beckett, Trevor, 6 Condor Close, Milton, CB4 6DZ, GB
Trezza, Michael J. II, 25 Shy Creek Road, Pittstown, NJ 08867, US
- (11) **2 116 227** (51) **A61K 9/08**
(72) Chowhan, Masood, A., 3521 Lake Tahoe Drive, Arlington, Texas 76016, US
Chen, Huagang, 310 Touchdown Drive, Irving, TX 75063, US
- (11) **2 116 320** (51) **B22F 9/24**
(72) SATO, Kimitaka, Room 124 Seishinryo 1781-3 Nitte, Honjo-shi Saitama 367-0002, JP
HISAEEDA, Yutaka, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **2 116 992** (51) **G09G 3/36**
(72) FURUKAWA, Tomoo, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUJIOKA, Kazuyoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 117 134** (51) **H04B 7/26**
(72) Malladi, Durga, Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego CA 92128, US
Willenegger, Serge, D., Vignes-Dessous, 1425 Onnens, CH
Zhang, Xiaoxia, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (11) **2 117 326** (51) **A23B 7/16**
(72) BAKER, Rosemary, Shine, 1503 Elizabeth Drive, Carrollton, TX 75007, US
CROSBY, Thomas, George, 1800 Darnell Circle, Frisco, TX 75034, US
- LEUNG, Henry, Kin-Hang, 3704 Ellington Drive, Plano, TX 75093, US
MANIS, Bridget, 12264 Hawk Creek Drive, Frisco, TX 75034, US
MEJIA, Carla, 5205 Tuckerman Lane, Apt 412, Rockville, MD 20852, US
MILLER, Kelly, Sam, 6101 Saintsbury Drive, Apt.212, The Colony, TX 75093, US
MORIARITY, Nancy, J., 2512 Valley Forge, Richardson, TX 75080, US
NIERMANN, Jason, Thomas, 4524 Duval Drive, Frisco, TX 75034, US
STALDER, Jim, 4146 Creekdale Drive, Dallas, TX 75229, US
WATERS, Beverly, L., 1419 Levee Lane, Cedar Hill, TX 75104, US
- (11) **2 117 444** (51) **A61B 17/04**
(72) SMITH, Kevin, 570 Arvida Parkway, Coral Gables, FL 33156, US
BALES, Thomas, 9151 Arvida Lane, Coral Gables, FL 33156, US
DEVILLE, Derek, 5500 Oak Lane, Coral Gables, FL 33156, US
RIVERA, Carlos, 5817 Southwest 120 Avenue, Cooper City, FL 33330, US
PALMER, Matthew, 12790 Southwest 64 Court, Miami, FL 33156, US
- (11) **2 117 448** (51) **A61B 17/56**
(72) ARNOLD, Benjamin, 840 Turquoise Street Apt. 216, San Diego, CA 92109, US
BARTISH, Charles, M., 12 Biltmore Avenue, Providence, RI 02908, US
KWAK, Seungkyu, Daniel, 9 Lakin Street, Needham, Massachusetts 02494, US
DUNBAR, William, L., 18 Paddy Hollow Road, Bethlehem, CT 06779, US
UPAL, Anwar, M., 12 Joseph Drive, Fall River, MA 02720, US
HAWKINS, John, Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US
BORGSTROM, Amie, 1225 Washington Street, Apt.101, San Francisco, California 94108, US
LOPEZ, Erasmo, A., 4115 Roosevelt Way Ne Apt. 504, Seattle, WA 98105, US
MOUMENE, Missoum, 120 Forest Avenue, Newton, MA 02467, US
- (11) **2 117 645** (51) **A61N 1/365**
(72) BLOMQVIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25, SE-187 76 Täby, SE
- (11) **2 117 740** (51) **B21B 28/02**
(72) MARIN, Paolo, Via Bucella, 55, 27029 Vigevano, Pavia, IT
PACHER, Marcello, Via Fratelli Cervi, 30, 20010 Bareggio, Milano, IT
CAVONE, Giuseppe, Via M. Buonarroti, 5, 20069 Vaprio D'adda, Milano, IT
- (11) **2 117 963** (51) **B65D 83/14**
(72) RICHARD, Yves, 6, rue F. Chopin, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
EZZARHOUNI, Adnan, 7, rue du Grand Noyer, F-78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 118 004** (51) **C01B 31/20**
(72) CONSTANTZ, Brent, 16 Ohlone Street, Portola Valley, CA 94028, US
YOUNGS, Andrew, Los Gatos, California, US
TUET, Philip Brian, 1756 Pinewood Court, Milpitas California 95035, US
OMELON, Sidney, 55 Pennsylvania Avenue Apt. 5, Los Gatos California 95030, US
FARSAD, Kasra, 677 Colleen Drive, San Jose California 95123, US
GILLIAM, Ryan J., 350 Budd Avenue Unit M-11, Campbell California 95008, US

- DECKER, Valentin, 118 Prentiss Street, San Francisco California 94110, US
KIRK, Donald W., 7 Coates Hill Court, Caledon Ontario L7E 0N5, CA
WAY, J., Douglas, 1480 Lodge Court, Boulder Colorado 80303, US
BARD, Allen J., 6202 Mountainclimb Drive, Austin Texas 78731, US
DANZIGER, Robert, 189 Upper Walden Road, Carmel California 93923, US
- (11) **2 118 253** (51) **C11D 1/83**
(72) SHAMAYELI, Khalil, Fabriciusstrasse 12, 40225 Düsseldorf, DE
MERZ, Thomas, Erikaweg 3a, 40723 Hilden, DE
KNOP, Ralf-Erbo, Haydnstrasse 7, 40724 Hilden, DE
BEISEMANN, Peter, Haus Gravener Strasse 70, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 118 266** (51) **C12N 1/21**
(72) LIAO, James, C., 10573 Wellworth Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
ATSUMI, Shota, 3219 Overland Drive, 7202, Los Angeles, CA 90034, US
SMITH, Kevin, M., 3344 S. Canfield Avenue, 104, Los Angeles, CA 90034, US
SHEN, Roa Pu, Claire, 1370 Veteran Avenue, Apt. 212, Los Angeles, CA 90024, US
CANN, Anthony, F., 1400 Palawan, 114, Marina del Rey, CA 90292, US
CONNOR, Michael, R., 11980 Walnut Lane, 3, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **2 118 319** (51) **C12Q 1/68**
(72) BAYLIN, Stephen, B., c/o The Johns Hopkins University 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
SCHUEBEL, Kornel, E., 26 N. Symington Avenue, Baltimore, MD 21228, US
CRIEKINGE, Wim, Van, c/o Oncomethylome Sciences SA CHU, Tour 5 GIGA, Niveau 3 Avenue De L'hospital 11, B-400 Sart-Tilman (Liege), BE
- (11) **2 118 429** (51) **E21B 10/26**
(72) STRACHAN, Michael, J., 67 Rockridge Drive, Spring, TX 77381, US
- (11) **2 118 439** (51) **E21B 34/10**
(72) MAILAND, Jason, C., 3 W. Pipers Green St., The Woodlands, TX 77382, US
BAHR, Glenn, A., 95 Tree Crest Circle, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **2 118 482** (51) **F03B 17/06**
(72) HENRIKSEN, Svein Dag, Mamneset 113, N-9404 Harstad, NO
- (11) **2 118 695** (51) **G02B 6/26**
(72) ORON, Ram, 7a Shikmim Street, 74064 Nes-ziona, IL
DONVAL, Ariela, 14 Efrony Street, 48550 Rosh-ha'ain, IL
NEMET, Boaz, 5 Shtriker Street, 62006 Tel-aviv, IL
NEVO, Doron, 15 Yaakow Hazan Street, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 26 Busel Street, 76469 Rehovot, IL
- (11) **2 118 759** (51) **G06F 13/36**
(72) CHRISTISON, Gregory L., 640 Merlot Court, Fairview, TX 75069, US
DOHERTY, Brian R., 713 Longwood Drive, Allen, TX 75013, US
MILLER, Tom, 3404 Burnet Drive, Plano, TX 75025, US
- NAIR, Anoop, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121.1714, US
SCHRUM, Sidney B. Jr., 91 Man O'War, Fairview, TX 75069, US
- (11) **2 118 810** (51) **G06G 7/78**
(72) CARLSON, John, 3101 Pine Oaks Way, Herndon, VA 20171, US
ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 22189-3230, US
MAHER, George, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, 136 Clubhouse Drive SW Apt. 201, Leesburg, Virginia 20175, US
- (11) **2 118 835** (51) **G06Q 30/00**
(72) BABU, Manicka, 4902 Huffman Terrace, Fremont, California 94555, US
REIHANEH, Nahrin, 3444 Wine Cork Way, San Jose, California 95124, US
DESARAJU, Durgamba, 1273 Lakeside Drive Apt 1151, Sunnyvale, California 94085, US
BOAL, Steven, R., 101 First Street, 800, Los Altos, California 94022, US
- (11) **2 119 263** (51) **H04W 84/00**
(72) ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 22189-3230, US
JOHN, Carlson, 3101 Pine Oaks Way, Herndon, VA 20171, US
GEORGE, Maher, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
SELCUK, Mazlum, 136 Clubhouse Drive SW, Apt.201, Leesburg, VA 21075, US
- (11) **2 119 264** (51) **H04W 84/00**
(72) ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 22189-3230, US
CARLSON, John, 43479 Ogden Place, Dulles, VA 20166, US
MAHER, George, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, 7144 Canterbury Court, Frederick, VA 21073, US
- (11) **2 119 265** (51) **H04W 84/00**
(72) ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 22189-3230, US
CARLSON, John, 43479 Ogden Place, Dulles, VA 20166, US
MAHER, George, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, 136 Clubhouse Drive SW, Apt.201, Leesburg, VA 20175, US
- (11) **2 119 371** (51) **A23K 1/18**
(72) Elvebo, Odd, Finstadvollen 19, N-1475 Finstadjordet, NO
- (11) **2 119 728** (51) **C07K 14/705**
(72) Clark, Georgina Jane, 3 Borva Street, Dutton Park QLD 4101, AU
Hart, Derek Nigel John, 3 Borva Street, Dutton Park QLD 4101, AU
- (11) **2 120 005** (51) **G01B 9/02**
(72) Kato, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 120 324** (51) **H02P 6/16**
(72) KAZUYA, Yasui, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 120 350** (51) **H04B 1/16**
(72) Walton, Jay, Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle, MA 01741, US
Wallace, Mark, S., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- Antonio, Franklin P., 2765 Cordoba Cove, Del Mar, CA 92014, US
Narayan, Sriram, 10 Loon Way, Westford, MA 01886, US
- (11) **2 120 373** (51) **H04B 10/10**
(72) Yoshiyuki Sato, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 120 993** (51) **A61K 38/16**
(72) YOU, Ji Chang, Dept. of Pathology, Medical College, Catholic University Banpo 4-dong Seocho-gu, Seoul 137-701, KR
- (11) **2 121 106** (51) **A61M 31/00**
(72) PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
MICKLEY, Timothy, J., 9013 Shannon Lane, Corcoran, MN 55340, US
FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Wal-tham, MA 02453, US
NAIMARK, Wendy, 480 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118, US
- (11) **2 121 145** (51) **A63B 22/06**
(72) COLE, John, 1042 North El Camino Real, Suite B-428, Encinitas, CA 92024, US
PRATSON, David, C., 7607 Rancho Amigos Road, Bonsall, CA 92003, US
PRATSON, David C., 7607 Rancho Amigos Road, Bonsall, California 92003, US
Mnich, Axel, 5205 Mandarin Drive, Ocean-side, California 92056, US
LE, Tien, PO Box 2384, Oceanside, CA 92051, US
- (11) **2 121 214** (51) **B21J 7/26**
(72) WINKES, Jasper, Stefan, Nieuwe Prinsengracht 80-2, NL-1018 VV Amsterdam, NL
- (11) **2 121 217** (51) **B22D 7/02**
(72) WAGSTAFF, Robert Bruce, P.O. Box 891, Greenacres, Washington 99016-0891, US
- (11) **2 121 300** (51) **B32B 5/26**
(72) LIGUORE, Salvatore L, 12172 Fahr Park Lane, St. Louis, MO 63146, US
CAO, Tuan Quang, 1008 NE 105th Street, Seattle, WA 98125, US
MONTGOMERY, Joshua M, 2818 N.W. 94th St., Seattle, WA 98117, US
- (11) **2 121 387** (51) **B60R 16/023**
(72) KARRER, Helmut, Gartenstrasse 18, 90762 Fürth, DE
BAUER, Gerhard, Thuisbrunn 25, 91322 Gräfenberg, DE
VÖGERL, Andreas, Pfarrer-Knott-Strasse 9, 92331 Parsberg, DE
WIECZOREK, Matthias, Reuthweg 4, 91223 Neunkirchen am Sand, DE
HENNIGER, Jürgen, Giesbethweg 1, 91056 Erlangen-Dechsendorf, DE
WENK, Alexander, Erlenweg 18, 91595 Burgoberach, DE
ALBERT, Andreas, Am Forsthaus 1, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
OED, Harald, Klausener Winkel 16, 90482 Nürnberg, DE
URBANEK, Thomas, Breitenfelderstr. 48, 91126 Schwabach, DE
BUHL, Joachim, Am Doktorsfeld 18, 90482 Nürnberg, DE
FALKNER, Roland, Am Schlossberg 37, 91220 Schnaittach, DE
HIRMER, Christian, Schleifweg 35, 91058 Erlangen, DE

- (11) **2 121 907** (51) **C12N 9/02**
(72) FASAN, Rudi, 168 Crosman Terrace, Rochester New York 14620, US
- (11) **2 121 988** (51) **C12Q 1/68**
(72) MA, Xiao-Jun, 4482 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US
WU, Chin-Lee, 42 Parker Street, Newton, MA 02459, US
ERLANDER, Mark, G., 507 Beach Street, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 122 134** (51) **F01N 3/035**
(72) HAVERKAMP, Sascha, Wernher-von-Braun-Strasse 3a, 76751 Jockgrim, DE
MATZ, Kim, In den Erlen 1b, 67480 Edenkoben, DE
DATZ, Wolfgang, Burgholzweg 50, 72070 Tübingen, DE
SCHUSTER, Markus, Hermann-Löns-Str. 31, 67435 Neustadt/Mussbach, DE
- (11) **2 122 151** (51) **F02M 25/08**
(72) KÖHLER, Armin, Bayerwaldstr. 11, 85049 Ingolstadt, DE
HÖLSCHER, Ludger, Philippstr. 8, 58511 Lüdenscheid, DE
FINIS, Uwe, Hinterturm 13, 58809 Neuenrade, DE
- (11) **2 122 271** (51) **F25B 1/00**
(72) BOVIO, Stefano, 17 rue Paul Verlaine, 69100 Villeurbanne, FR
STUMPF, Andre, 15 rue des Belges, 76240 Bonsecours, FR
- (11) **2 122 677** (51) **H01L 21/76**
(72) HALL, Mark D., 8404 Sweet Cherry Drive, Austin, Texas 78750, US
ABELN, Glenn C., 314 Richards Drive, Buda, Texas 78610, US
GRANT, John M., 11512 Viridian Way, Austin, Texas 78739, US
- (11) **2 123 293** (51) **A61K 38/22**
(72) Pittner, Richard, A., 805 22nd Street, San Diego, CA 92121, US
Young, Andrew, A., c/o Legal Department Amylin Pharmaceutical, Inc. 9360 Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US
Paterniti, James, R., 10833 Birch Bluff Avenue, San Diego, CA 92131, US
- (11) **2 123 985** (51) **F24F 6/12**
(72) Ballesteros Avellaneda, Gerardo, C/Chile, 7, 46530 Pucol (Valencia), ES
- (11) **2 124 562** (51) **A01N 43/42**
(72) KELLY, Michael, G., 790 San Doval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
KINCAID, John, 4451-A 24th Street, San Francisco, CA 94114, US
CAO, Yeyu, 1131 Compass Lane 110, Foster City, CA 94404, US
KAUB, Carl, 40 west 4th avenue unit 104, San Mateo, CA 94402, US
GOWLUGARI, Sumithra, 2021 S. Delaware St., Apt. 2, San Mateo, CA 94403, US
WANG, Zhan, 580 Arastradero Road 204, Palo Alto, CA 94306, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 124 931** (51) **A61K 31/353**
(72) AKBARIEH, Mostafa, 117 Silver Maple Road, Richmond Hill, Ontario L4E 0C8, CA
- MOHIDEEN, Fazal M., 1916 Wildflower Drive, Pickering, Ontario L1V 7A7, CA
SHAH, Shetal, 1208, 333 Adelaide Street, East, Toronto, Ontario M5A 4T4, CA
- (11) **2 124 963** (51) **A61K 31/663**
(72) AKBARIEH, Mostafa, 117 Silver Maple Road Richmond Hill, Ontario L4E 0C8, CA
MOHIDEEN, Fazal M., 1916 Wildflower Drive, Pickering, ON L1V 7A7, CA
SHAH, Shetal, 1208 333 Adelaide Street East, Toronto, ON M5A 4T4, CA
- (11) **2 124 980** (51) **A61K 36/24**
(72) LEE, Jeong Min, 729-302, Solgeo Daelim, Gungnae-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-727, KR
HA, Chul Gyu, 104-407 Segwang Rich Town Ganam-myeon Yeouju-gun, Gyeonggi-do 469-880, KR
LEE, Mu Hong, 101-101 Hyeonjin Apt. Ganam-myeon Yeouju-gun, Gyeonggi-do 469-709, KR
LEE, Seung Ha, 801-305 Tapmaeul Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-930, KR
LEEM, Jae Yoon, 101-1003 Opera House Busong-dong 242-12, Iksan-si Jeollabuk-do 570-360, KR
CHOI, Wahn Soo, 159-10 Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
JUN, Sung Hoon, 729-302, Solgeo Daelim, Gungnae-dong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 435-727, KR
PARK, Jee Hun, 725-18 Sillim 13(sibsam)-dong Gwanak-gu, Seoul 151-889, KR
- (11) **2 124 986** (51) **A61K 38/00**
(72) JAIN, Sanjay, K., 110 W. 39th St. Apt. 316, Baltimore, MD 21210, US
HERNANDEZ-ABANTO, Moises, S., 626 Hurdle Mill Place, Gaithersburg, MD 20877, US
LAMICHHANE, Gyanu, 3501 St. Paul St. Apt. 517, Baltimore, MD 21218, US
BISHAI, William, R., 1202 Ridervale Rd., Baltimore, MD 21204, US
- (11) **2 125 530** (51) **B65B 55/10**
(72) ANDERSSON, Mats, Nässelgatan 3, S-262 52 Ängelholm, SE
SCHELLENBERG, Helen, Ringvägen 15, S-240 36 Stehag, SE
MÄNSSON, Carl-Erik, Hasslerödsvägen 19, S-241 91 Eslöv, SE
NELANDER, Kristian, Harrievägen 12, S-244 33 Kävlinge, SE
JARTELIUS, Monica, Sommarvagnsgatan 16, S-212 42 Malmö, SE
- (11) **2 125 815** (51) **C07D 473/34**
(72) BURSAVICH, Matthew, Gregory, 864 East 200 S, Salt Lake City, Utah 84102, US
VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, 97-07 63rd Road, 9K, Rego Park, NY 11374, US
NOWAK, Pawel, Wojciech, 6 Nottingham Court, Montvale, NJ 07645, US
LOMBARDI, Sabrina, 775 Orange Street, Apt. 3, New Haven, CT 06511, US
GILBERT, Adam, Matthew, 2 Plainview Court, Congers, NY 10920, US
DEHNHARDT, Christoph, Martin, 423 East 83rd Street, Apt. 4E, New York, NY 10028, US
DOS SANTOS, Osvaldo, 35-15 34th Street, Apt. B22, Astoria, NY 11106, US
DELOS SANTOS, Efren, Guillermo, 38 Birchwood Terrace, Nanuet, NY 10954, US
BROOIJMANS, Natasja, 221 East 76th Street, Apt. 4B, New York, NY 10021, US
- AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, 484 Carrollwood Drive, Tarrytown, NY 10591, US
CHEN, Zecheng, 2 Westgate Boulevard, New City, NY 10956, US
VERHEIJEN, Jeroen, Cunera, 154 Schunne-munk Road, Highland Mills, NY 10930, US
KAPLAN, Joshua, 10 High Avenue, Nyack, NY 10960, US
ZASK, Arie, 21 East 90th Street, New York, NY 10128, US
- (11) **2 126 025** (51) **C11D 3/37**
(72) LANGE, Horst, Tiefbauweg 34, 44879 Bochum, DE
ROOS, Christopher, Königsberger Strasse 25, 40789 Monheim, DE
WAGNER, Roland, Himmerichweg 60, 53227 Bonn, DE
KROPFGANS, Martin, Auf dem Broich 22, 51519 Odenthal, DE
- (11) **2 126 329** (51) **F02M 37/04**
(72) GERWIN, Weston, H., 25331 Ranblehurst Drive, Perrysburg, OH 43551, US
LYNCH, Michael, S., Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB/2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 126 851** (51) **G06T 17/40**
(72) KARLSSON, Tomas, Orrbyn 153c, 955 91 Råneå, SE
WEDIN, Lasse, Professorsvägen 68D, S-977 51 Luleå, SE
LINDBERGH, Johan, Professorsvägen 31, S-977 51 Luleå, SE
- (11) **2 126 932** (51) **H01B 1/22**
(72) HEO, Soon Yeong, 103-1504 Hyundai I-Park Buldang-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
PARK, Seong Sil, 105-702 Hanseong 3 Cha Feelhaus Dujong-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
HAN, Seung Jun, 561 Ogok-ri Chilwon-myun Haman-kun, Kyungsangnam-do 637-924, KR
JANG, Hyun Myung, 9-801 Professor-apt 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-si Kyung-sangbuk-do 790-751, KR
- (11) **2 126 933** (51) **H01B 1/22**
(72) HEO, Soon Yeong, 103-1504 Hyundai I-Park Buldang-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
PARK, Seong Sil, 102 Remiere-villa 1884-9 Daemyung2-dong Nam-ku, Daegu 705-032, KR
HAN, Seung Jun, 561 Ogok-ri Chilwon-myun Haman-kun, Kyungsangnam-do 637-924, KR
JANG, Hyun Myung, 9-801 Professor-apt 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-si Kyung-sangbuk-do 790-751, KR
- (11) **2 126 951** (51) **H01H 53/015**
(72) BATAILLE, Christian, Résidence "La Roseraie" 8 Rue des Chamois, F-38500 Voiron, FR
PRUVOST, Philippe, c/o Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 127 062** (51) **H02M 3/315**
(72) Randall, Mitch, 1695 Denison Circle, Longmont, CO 80503, US
- (11) **2 127 170** (51) **H04K 1/00**
(72) KUMAR, Prem, J., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
KWAN, Shu-Leung, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
CAI, Hao, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- HALKER, Ravi, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 127 220** (51) **H04L 12/26**
(72) CLAUSE, Benoit, Rue de Lowaige, 38, B-4340 Othee, BE
TYCHON, Emmanuel, Cisco Systems Belgium De Kleetlaa 6A, B1831 Diegem, BE
- (11) **2 127 302** (51) **H04L 29/06**
(72) LIDSTRÖM, Mattias, Kungsholms Kyrkoplan 3A, S-112 24 Stockholm, SE
HJELM, Johan, Nakano-ku Numabukuru 1-37-2 Dynacity 503, Tokyo 165-0025, JP
KANTER, Theo, Rönninge Skolväg 35E, S-114 62 Rönninge, SE
- (11) **2 127 855** (51) **B29C 70/48**
(72) MARTÍN MARTÍN, Jesús Manuel, Airbus Espana, S.L. Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
MÁRQUEZ LÓPEZ, Ignacio José, Airbus Espana, S.L. Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
- (11) **2 129 430** (51) **A61N 1/05**
(72) ECKERDAL, Johan, Emil Eklöfs Väg 12, SE-741 92 Knivsta, SE
HILL, Rolf, Gösvägen 8, S-175 55 Järfälla, SE
- (11) **2 129 433** (51) **A61N 1/37**
(72) HEDBERG, Sven-Erik, Odonstigen 5, S-196 32 Kungsängen, SE
BLOMQVIST, Andreas, Emundskroken 57, S-163 43 Spånga, SE
JÄRVERUD, Karin, Ballonggatan 1, 4tr, S-169 71 Solna, SE
LJUNGSTRÖM, Karin, Albert Landbergs gränd 34, S-165 70 Hässelby, SE
LINDKVIST, Leif, Barrgränd 7, S-179 62 Stenhamra, SE
LÖNN, Urban, Södra Parkvägen 11B, SE-756 45 Uppsala, SE
HOLMSTRÖM, Nils, Pärönvägen 4A, S-175 49 Järfälla, SE
- (11) **2 129 623** (51) **C01B 31/08**
(72) GADKAREE, Kishor, P., 15 Orchard Drive, Big Flats, New York 14814, US
JOHNSON, Benedict, Y., 148 Scenic Drive, Horseheads, New York 14845, US
SHI, Youchun, c/o Corning Post Office PO Box 165, Corning, NY 14830, US
- (11) **2 130 014** (51) **G01J 3/46**
(72) RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, 2663 Douglas Drive, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
BROSMER, Gerard, T., 2004 Fairwood Lane, Wilmington, Delaware 19810, US
BENTON, Daniel, A., 315 Spalding Road, Wilmington, Delaware 19803, US
STEENHOEK, Larry, Eugene, 233 Charleston Drive, Wilmington, Delaware 19808, US
CANNING JR, Robert, Vincent, 519 Sawmill Bridge Lane, Bear, Delaware 19701, US
STRUKELJ, Marko, 4 Hedgerow Place, Wilmington, Delaware 19807, US
- (11) **2 130 078** (51) **G02B 6/44**
(72) GRÖNVALL, Erik, 4217 W. 100th, Bloomington, MN 55437, US
RUDENICK, Paula, 14048 Chestnut Drive 5, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **2 130 394** (51) **H04W 16/00**
(72) MCCOY, James W., 10120 Tularosa Pass, Austin, Texas 78726, US
DEHNER, Leo G., 11802 Astoria Dr., Austin, Texas 78738, US
- KOTECHA, Jayesh H., 13147 Humphrey Drive, Austin, Texas 78729, US
MUNDARATH, Jayakrishnan C., 12345 Lamplight Village Ave. Apt. 915, Austin, Texas 78758, US
- (11) **2 131 586** (51) **H04N 7/173**
(72) Copejans, Gert, J.E., Oever, 38, Aartselaar - 2630, BE
Hodgins, Paul, Westfields Avenue, 24, London - SW13 0AU, GB
de Vos, Johan, Kwakkelbosstraat, 11A, Bierbeek - 3360, BE
- (11) **2 131 749** (51) **A61B 17/068**
(72) TARINELLI, Danyel, 1390 Bartholomew Road, Middletown, CT 06457, US
ARANYI, Ernie, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US
SIMPSON, Richard, 145 Bear Path Road, Hamden, CT 06514, US
- (11) **2 131 750** (51) **A61B 17/10**
(72) OSTAPOFF, Roland, 55 Trumbull Street, Apt. 206, Hartford, CT 06103, US
NENTWICK, Brian, 28 Ericson Drive, Greenfield Center, NY 12833, US
STEVENSON, Richard, 101 Pine Brook Road, Colchester, CT 06415, US
- (11) **2 131 848** (51) **A61K 31/70**
(72) JADHAV, Vasant, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VARGESE, Chandra, 926 Ashbourne Way, Schwenksville, PA 19473, US
SHAW, Lucinda, 44 Cedar Street, Lexington MA 02421, US
MORRISSEY, David, 60 Lloyd Street, Winchester, MA 01890, US
JENSEN, Kristi, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (11) **2 131 853** (51) **A61K 38/06**
(72) RIUS MONTRAVETA, Maria, Burgstrasse 58, 69121 Heidelberg, DE
HUMMEL-EISENBEISS, Johanna, Freudenheimer Strasse 9a, 69123 Heidelberg, DE
KEPPLER, Dietrich, Mozartstrasse 3/1, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 132 240** (51) **C08F 214/18**
(72) POPE, Gary, A., 302 Jeffrey Drive, Cedar Park, Texas 78613, US
BARAN, Jimmie, R., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
BANG, Vishal, 2250 Eldridge Pkwy 918, Houston, Texas 77077, US
SKILDUM, John, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHARMA, Mukul, M., 6628 Whitemarsh Valley Walk, Austin, TX 78746, US
- (11) **2 132 289** (51) **C11D 3/37**
(72) CHO, Min-Seok, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, , Seoul 150-721, KR
OH, Young-Kee, 109-301 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
CHO, Kee-Heon, 108-702 Clover Apt. Dunsan1-dong Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
KIM, Hyun-Chang, 102-504 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KWAK, Sang-Woon, 286-6 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
- (11) **2 132 378** (51) **D21C 11/12**
(72) HERSTAD, Ola, Runslingan 123, S-423 47 Göteborg, SE
TILLANDER, Robert, Kamomillvägen 3, S-443 70 Gråbo, SE
- LINDELL, Henrik, Kabbelegsgatan 3 D, S-417 18 Göteborg, SE
NILSSON, Bengt, Korsängen 34, S-433 63 Sävadalen, SE
VULLI, Timo, Ostindienfararen 55, S-417 18 Göteborg, SE
- (11) **2 132 443** (51) **F04B 1/04**
(72) BREUER, Peter, Talstrasse 149, 61381 Friedrichsdorf, DE
BRUNSCH, Bernd, Hainer Trift 6, 63303 Dreieich, DE
GROSS, Stefan, Franz-Allgaier-Strasse 2, 76287 Rheinstetten, DE
- (11) **2 133 189** (51) **B29C 45/27**
(72) Van Lieshout, Johannes Petrus, Boksprong 15, 5683 LT Best, NL
Günther, Herbert, Unterauestrasse 14, 35108 Allendorf, DE
- (11) **2 133 362** (51) **C07K 14/705**
(72) Galibert, Laurent J., 250A promenade de la Gotaz, 01280 Prevestin-Moens, FR
Yan, Wei, 1116th 274th Place SE, Sammamish, WA 90875, US
- (11) **2 133 968** (51) **H01T 13/20**
(72) KATO, Tomoaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
TAIDO, Akikazu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
NAKANO, Yuichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 134 317** (51) **A61K 8/33**
(72) BEHAN, John, Martin, The Forge The Green Boughton Aluph Ashford, Kent TN25 4JB, GB
CHURCHILL, Anne, 6 Beech Avenue Chartham Canterbury, Kent CT4 7TA, GB
PERRING, Keith, Douglas, 14 Malvern Road Ashford, Kent TN24 8HS, GB
PERFECT, Andrew, Manitoba Cottages Frith Road, UK / TN25 7DO Aldington, GB
- (11) **2 134 337** (51) **A61K 31/355**
(72) FONTAINE, Wanda, 15 Seely Terrace, Bloomfield, NJ 07003, US
MADFES, Diane, 97 Brookside Drive, Greenwich, CT 06831, US
PALEFSKY, Irwin, 83 Sagamore Drive, Plainville, NY 11803, US
WILSON, Ni'kita, 408 Wallingford Terrace, Union, NJ 07083, US
- (11) **2 134 380** (51) **A61L 27/54**
(72) SIKES, Courtney, 3825 Symes Drive, Bellemead, New Jersey 08502, US
STECKEL, Mark, 7 Ridge Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **2 134 598** (51) **B64C 13/16**
(72) CHEREPINSKY, Igor, 7 Cobblers Mill Road, Sandy Hook, CT 06482, US
SKAGGS, Michael R., 52 Condon Road, Oxford, CT 06478, US
- (11) **2 134 616** (51) **B65D 35/22**
(72) LAFLAMME, Roger, J., 645 Prospect Avenue 11, West Hartford, CT 06105, US
MILETI, Robert, J., 4040 Torrington Street, Torrington, CT 06790, US
- (11) **2 134 862** (51) **C12Q 1/68**
(72) ZHANG, Kang, 5082 Greenwillow Lane, San Diego, California 92130, US

- (11) **2 134 863** (51) **C12Q 1/68**
(72) HAKONARSON, Hakon, 1877 Covered Bridge Road, Malvern, PA 19355, US
GRANT, Struan, F.A., 3604 Hamilton Street, Philadelphia, PA 19104, US
BRADFIELD, Johnathan, P., 225 South 18th Street, Unit 1004, Philadelphia PA 19103, US
POLYCHRONAKOS, Constantin, 604 Westtluke, Côte Saint Luc, Québec H3H 1P3, CA
- (11) **2 135 012** (51) **F24F 13/10**
(72) Göran Bernhardsson, Herseerudsvägen 21, 181 34 Lidingö, SE
- (11) **2 135 197** (51) **G06K 19/00**
(72) TSCHESNOK, Andrew, c/o Organic Motion 336 West 37th Street Suite 700, New York, NY 10018, US
- (11) **2 135 224** (51) **G07D 5/00**
(72) GRIESE, Roland, Hindenburgdamm 93d, 12203 Berlin, DE
TRENNER, Christian, Hammerstrasse 21, 14167 Berlin, DE
- (11) **2 135 240** (51) **G10L 19/00**
(72) NILSSON, Mattias, Egnahemsvägen 5, S-174 46 Sundbyberg, SE
LINDBLUM, Jonas, Näckrosvägen 5, 5tr, S-169 37 Solna, SE
VAFIN, Renat, Räägu 33-7, EE13417 Tallinn, EE
ANDERSEN, Soren, Vang, 260 Avenue Gaston Diderich, L-1420 Luxembourg, LU
- (11) **2 135 508** (51) **A01N 43/80**
(72) OHNO, Shuji, c/o KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
FUJINAMI, Makoto, c/o KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
YAMAJI, Yoshihiro, c/o KUMIAI CHEMICAL U.S.A. Inc. 11 Martine Avenue, Suite 970, White Plains, NY 10606, US
HANAI, Ryo, c/o KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
IKEUCHI, Toshihiro, c/o KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (11) **2 137 500** (51) **G01D 9/00**
(72) BISCHOF, Alois, Wisenweg 6, CH-9473 Gams, CH
RUDOLF, Beat, Vilanstrasse 9, CH-7302 Landquart, CH
- (11) **2 137 574** (51) **G03B 17/56**
(72) Kope, Tyler R.M., 9037 N. Phinney Avenue N, Seattle, WA 98103, US
Henry, Ronald D., 4120 Baker Avenue NW, Seattle, WA 98107, US
- (11) **2 137 776** (51) **H01M 2/10**
(72) ARENDT, Martin, Fruchttallee 134, 20259 Hamburg, DE
FRAHM, Lars, Kleiner Schäferkamp 28, 20357 Hamburg, DE
WESTENBERGER, Andreas, Falkenstrasse 28, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **2 137 783** (51) **H01M 8/10**
(72) REICHE, Annette, Dawesbreite 7, 37079 Göttingen, DE
MELZNER, Dieter, Kreuzbergring 87, 37075 Göttingen, DE
MÄHR, Ulrich, Reichsstrasse 92, 14052 Berlin, DE
GRONWALD, Oliver, Wittelsbacher Allee 37-39, 60316 Frankfurt/Main, DE

- OBRECHT, Werner, Beethovenstrasse 4, 47447 Moers, DE
FRÜH, Thomas, Luisenstrasse 12, 67112 Mutterstadt, DE
ZISER, Torsten, Schimbach 15, 69488 Birkenau, DE
- (11) **2 137 869** (51) **H04L 1/18**
(72) PHILLIPS, Tracy, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
RIDER, Scot, 14 Park Drive 204, Pleasant Valley, New York 12569, US
STRADER, Todd, 4906 North Chelsea Cove Drive, Hopewell Junction, New York 12533, US
- (11) **2 139 218** (51) **H04M 15/00**
(72) Capitant, Arnaud, 1, Allée de la Brède, 45650 St Jean-Le-Blanc, FR
Francois, Christophe, 63, Rue Jacques Dulud, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
Jean-Marie, Olivier, 4, Résidence Martin, 78490 Bazoches, FR
Mercier, Philippe, 2, Rue de Reims, 75013 Paris, FR
Frey, Sophie, 55, Rue de Paris, 78100 St-Germain-En-Laye, FR
Hitti, Abdallah, 34, Rue d'Hermemont, 78100 St-Germain-En-Laye, FR
Lucas, Philippe, 15, Rue de l'Abbé Lambert, 91200 Palaiseau, FR
Wary, Jean-Pierre, 41, rue Fontaine Grelot Bât. 4, 92340 Bourg-La-Reine, FR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 106 699** (51) **A01P 1/00**
(43) 07.10.2009
(13) A2
- (11) **2 135 941** (51) **C12N 5/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 109 995** (51) **H04W 84/00**
(86) US 2008/050840 11.01.2008
(87) WO 2008/103506 28.08.2008
- (11) **2 137 988** (51) **H04W 84/00**
(86) US 2008/060849 18.04.2008
(87) WO 2008/131239 30.10.2008
- (11) **2 137 991** (51) **H04W 88/02**
(86) US 2008/053586 11.02.2008
(87) WO 2008/109226 12.09.2008
- (11) **2 137 999** (51) **H04W 4/00**
(86) US 2008/003658 20.03.2008
(87) WO 2008/115541 25.09.2008

- (11) **2 138 002** (51) **H04W 4/00**
(86) SE 2007/050249 17.04.2007
(87) WO 2008/127163 23.10.2008
- (11) **2 138 004** (51) **H04W 4/00**
(86) IB 2008/000579 12.03.2008
(87) WO 2008/110901 18.09.2008
- (11) **2 138 005** (51) **H04W 4/00**
(86) IB 2008/050926 13.03.2008
(87) WO 2008/114180 25.09.2008
- (11) **2 139 243** (51) **H04W 84/00**
(86) JP 2007/055402 16.03.2007
(87) WO 2008/114351 25.09.2008
- (11) **2 139 247** (51) **H04W 24/00**
(86) CN 2007/003597 14.12.2007
(87) WO 2008/116361 02.10.2008
- (11) **2 139 249** (51) **H04W 16/00**
(86) JP 2007/055264 15.03.2007
(87) WO 2008/111224 18.09.2008
- (11) **2 139 257** (51) **H04W 4/00**
(86) CN 2008/070789 24.04.2008
(87) WO 2008/134962 13.11.2008

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 031 751** (51) **F16D 35/02**
(60) 09177416.6
09177419.0
- (11) **1 060 507** (51) **H01L 21/56**
(60) 09177224.4
- (11) **1 064 802** (51) **H04W 48/18**
(60) 09177361.4
09177363.0
- (11) **1 071 700** (51) **C07K 16/28**
(60) 09007046.7
09014605.1
- (11) **1 096 724** (51) **H04L 12/24**
(60) 09014609.3
- (11) **1 129 412** (51) **H04L 29/06**
(60) 09177627.8
- (11) **1 142 117** (51) **H03K 17/687**
(60) 09014852.9
- (11) **1 152 239** (51) **G01N 27/327**
(60) 09177290.5
- (11) **1 203 587** (51) **A61K 31/502**
(60) 09014549.1
- (11) **1 224 264** (51) **C12N 5/08**
(60) 09014698.6
- (11) **1 240 524** (51) **G01N 33/68**
(60) 09014733.1
- (11) **1 249 014** (51) **G09G 5/14**
(60) 09177507.2
- (11) **1 256 254** (51) **H04W 4/00**
(60) 09177764.9

(11) 1 272 869 (60) 09177769.8	(51) G01S 5/14	(11) 1 563 032 (60) 08020700.4 / 2 036 943 09160592.3 / 2 098 581 09177661.7 09177662.5	(51) C09K 5/00	(11) 1 747 123 (60) 09177798.7	(51) B60R 21/34
(11) 1 299 556 (60) 09014803.2	(51) C12N 15/85	(11) 1 569 514 (60) 09177237.6	(51) A01N 37/18	(11) 1 755 765 (60) 09177337.4	(51) B01D 45/14
(11) 1 310 881 (60) 09014607.7	(51) G06F 15/78	(11) 1 576 688 (60) 09177492.7	(51) H01M 10/40	(11) 1 759 176 (60) 09177162.6	(51) G01F 1/26
(11) 1 315 831 (60) 09014795.0	(51) C12Q 1/26	(11) 1 580 565 (60) 09014772.9	(51) G01R 29/08	(11) 1 759 216 (60) 09177402.6	(51) G01P 21/00
(11) 1 371 327 (60) 09014853.7	(51) A61B 5/055	(11) 1 587 836 (60) 09177410.9	(51) C07K 16/30	(11) 1 763 590 (60) 09177546.0	(51) C12Q 1/70
(11) 1 387 182 (60) 09177246.7	(51) G01S 11/06	(11) 1 602 610 (60) 09177340.8	(51) B66B 1/28	(11) 1 775 037 (60) 09014626.7	(51) B21B 1/16
(11) 1 400 990 (60) 09177351.5	(51) H01G 4/015	(11) 1 603 058 (60) 09177279.8	(51) G06F 17/30	(11) 1 777 869 (60) 09014647.3	(51) H04L 5/02
(11) 1 418 763 (60) 07017234.1 / 1 863 289 09014812.3 09014813.1	(51) H04N 7/26	(11) 1 622 622 (60) 09177748.2	(51) A61K 31/522	(11) 1 809 638 (60) 09177637.7	(51) C07D 501/04
(11) 1 433 219 (60) 09177702.9	(51) H01P 1/203	(11) 1 624 884 (60) 09177270.7	(51) A61K 38/01	(11) 1 824 866 (60) 09014638.2	(51) C07F 9/02
(11) 1 437 034 (60) 09014732.3	(51) H05B 6/80	(11) 1 632 095 (60) 09177252.5	(51) H04W 36/14	(11) 1 825 828 (60) 09014663.0	(51) A61C 8/00
(11) 1 440 732 (60) 09177533.8	(51) B01L 3/00	(11) 1 642 527 (60) 09177225.1	(51) A61B 5/117	(11) 1 825 829 (60) 09014664.8	(51) A61C 8/00
(11) 1 441 496 (60) 06119177.1 / 1 718 059 09177573.4	(51) H04N 1/21	(11) 1 696 891 (60) 09014697.8	(51) A61K 9/48	(11) 1 825 830 (60) 09014662.2	(51) A61C 8/00
(11) 1 483 224 (60) 09014595.4	(51) C07C 6/04	(11) 1 700 363 (60) 09014857.8	(51) H01S 5/183	(11) 1 833 552 (60) 09014785.1	(51) A61N 1/04
(11) 1 494 843 (60) 09177754.0	(51) C08J 11/08	(11) 1 711 201 (60) 09014673.9	(51) A61K 38/18	(11) 1 834 415 (60) 09177457.0	(51) H04B 1/69
(11) 1 504 387 (60) 09177658.3	(51) G06F 17/60	(11) 1 714 218 (60) 09177248.3	(51) G06F 13/40	(11) 1 848 403 (60) 09014796.8	(51) A61K 9/10
(11) 1 525 313 (60) 09075521.6	(51) C12N 15/50	(11) 1 717 893 (60) 09014734.9 09014735.6 09014736.4	(51) H01M 8/24	(11) 1 864 526 (60) 09177265.7	(51) H04W 8/26
(11) 1 536 761 (60) 09177393.7	(51) A61K 7/28	(11) 1 718 334 (60) 09014672.1	(51) A61K 39/395	(11) 1 881 062 (60) 09014695.2	(51) C12N 5/02
(11) 1 545 289 (60) 09014665.5 09252489.1	(51) A61B 1/005	(11) 1 727 493 (60) 09177505.6	(51) A61F 2/06	(11) 1 881 200 (60) 09177510.6	(51) F04D 13/06
(11) 1 546 717 (60) 09014717.4	(51) G01N 33/53	(11) 1 728 855 (60) 09014543.4	(51) C12N 1/20	(11) 1 881 401 (60) 09014774.5	(51) G06F 9/44
(11) 1 546 792 (60) 09177466.1	(51) G02C 7/10	(11) 1 729 229 (60) 09177778.9	(51) G06F 17/30	(11) 1 883 293 (60) 09014682.0	(51) A01K 11/00
(11) 1 553 641 (60) 07118916.1 / 1 892 764 09000561.2 / 2 101 355 09014620.0 09014621.8 09014622.6 09014623.4 09014624.2 09014625.9	(51) H01L 27/15	(11) 1 729 806 (60) 09177160.0	(51) A61K 39/40	(11) 1 886 040 (60) 09014839.6	(51) F16D 37/02
(11) 1 554 373 (60) 09014694.5	(51) C12N 5/00	(11) 1 732 032 (60) 09177229.3	(51) G06K 19/07	(11) 1 891 154 (60) 09177763.1	(51) C08L 23/00
		(11) 1 735 409 (60) 09014773.7	(51) C10G 11/18	(11) 1 908 932 (60) 09177538.7	(51) F01N 3/20
		(11) 1 743 216 (60) 09177268.1	(51) G03B 35/20	(11) 1 911 221 (60) 09177767.2	(51) H04L 12/56
		(11) 1 743 660 (60) 09013745.6 09014684.6	(51) A61L 17/14	(11) 1 911 532 (60) 09014804.0	(51) B07C 3/08
				(11) 1 917 776 (60) 09177452.1	(51) H04L 29/06

(11) 1 925 671 (60) 09177594.0	(51) C12N 15/82	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 1 926 105 (60) 09177641.9	(51) G11B 27/32		
(11) 1 930 426 (60) 09177359.8	(51) C12N 15/00		
(11) 1 940 583 (60) 09014775.2 09014776.0	(51) B23P 11/00	(11) 2 106 699 (51) A01P 1/00 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) 1 601 950 • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i>
(11) 1 942 020 (60) 09177204.6	(51) B60G 17/00		(11) 1 809 802 • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i>
(11) 1 943 063 (60) 09177234.3	(51) B25J 9/02	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 1 956 774 (60) 09177272.3	(51) H04L 12/58		
(11) 1 959 179 (60) 09014674.7	(51) F16L 15/00		
(11) 1 959 615 (60) 09177680.7	(51) H04L 12/56	(11) 1 518 230 (51) G11B 7/007 09.12.2009	
(11) 1 962 661 (60) 09014721.6	(51) A47L 9/28	(11) 1 771 584 (51) G01N 33/48 09.12.2009	(11) 0 799 826 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) 1 969 356 (60) 08016552.5 / 2 017 605 09177217.8	(51) G01N 23/04		(11) 0 821 843 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) 1 980 181 (60) 09014546.7	(51) A47J 27/21	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 553 341 14.01.2006
(11) 1 982 853 (60) 09177786.2	(51) B60D 1/14	(11) 1 246 202 (51) G11C 29/00 12.12.2006	(11) 1 744 778 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) 1 991 397 (60) 09177756.5 09177757.3	(51) B25D 17/04	(11) 1 252 929 (51) B01L 3/00 12.12.2007	(11) 1 805 068 03.05.2008
(11) 2 003 648 (60) 09165336.0 / 2 105 932 09177240.0	(51) G11C 5/14	(11) 1 291 016 (51) A61K 31/165 25.04.2002	(11) 1 875 685 15.07.2009
(11) 2 028 579 (60) 09177740.9	(51) G06F 1/00	(11) 1 426 466 (51) C23C 22/40 17.12.2003	(11) 1 920 403 01.07.2009
(11) 2 048 582 (60) 09177736.7	(51) G06F 13/38	(11) 1 496 372 (51) G01S 13/88 24.06.2004	(11) 1 980 205 16.04.2009
(11) 2 049 416 (60) 09177294.7	(51) B65D 85/804	(11) 1 852 300 (51) B60N 2/26 09.11.2009	I.12(32) • Verschiedenes • Miscellaneous • Divers
(11) 2 053 990 (60) 09177588.2	(51) A61F 2/06	(11) 2 002 033 (51) C25B 9/12 06.10.2008	(11) 2 018 876 (51) A61L 15/60 • <i>The references to the drawings no. 2, 3 and 4 are deemed to be deleted (Rule 56(4) EPC).</i>
(11) 2 115 211 (60) 09014541.8	(51) D06F 95/00	(11) 2 016 022 (51) B81B 7/02 19.11.2008	
(11) 2 119 632 (60) 09014756.2	(51) B65B 59/04	(11) 2 037 087 (51) F01L 1/24 17.09.2009	
(11) 2 134 614 (60) 09171143.2 09177274.9	(51) B65D 5/38	(11) 2 083 839 (51) A61K 36/481 08.05.2009	
(11) 2 135 448 (60) 09014671.3	(51) H04N 7/01	(11) 2 127 859 (51) B31B 1/25 11.08.2009	

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 33/08 → (51) **F16H 3/40**

- (51) **A01D 34/90** (11) **1 974 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004768.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 31.03.2007 DE 102007015680
(54) • *Schaffsystem für ein tragbares, handgeführtes Arbeitsgerät und tragbares, handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Shaft system for a portable, handheld work tool and portable, handheld work tool*
• *Système d'axe pour un appareil de travail portatif manuel et appareil de travail portatif manuel*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Heinzelmann, Georg, 71522 Backnang, DE
(74) Wasnuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 864 566 B1**
A01F 12/44

- (25) De (26) De
(21) 07108575.7 (22) 22.05.2007
(84) BE DE IT
(43) 12.12.2007
(30) 10.06.2006 DE 102006027079
(54) • *Mähdrescher mit einer Körner abscheidenden Fördereinrichtung zwischen der Reinigungseinrichtung und einem Abgabeförderer für Spreu*
• *Combine harvester with a conveyor device to separate grain between the cleaning device and the discharge device for chaff*
• *Moissonneuse-batteuse dotée d'un transporteur séparateur de grains entre le dispositif de nettoyage et le distributeur de vannure*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 709 858 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06111625.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016350
(54) • *Erntevorsatz für landwirtschaftliche Erntemaschinen*
• *Harvester head for agricultural machines*
• *Tête de récolte pour machines agricoles*
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadtlohn, DE

- (72) Rickert, Clemens, 48703, Stadtlohn, DE
Hüning, Martin, 48727, Billerbeck, DE
Schulze-Hockenbeck, Leo, 48351, Everswinkel, DE
Weitenberg, Klemens, 46325, Borken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 12/44 → (51) **A01D 41/12**

A01G 3/033 → (51) **E02F 3/96**

A01G 23/089 → (51) **E02F 3/96**

A01G 23/099 → (51) **E02F 3/96**

A01H 4/00 → (51) **C12N 15/83**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 404 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734684.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/017742 05.06.2002
(87) WO 2002/098320 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 874351
(54) • *HUNDEKNOCHEN MIT GETROCKNETEN FLEISCHSTÜCKEN*
• *DOG BONE WITH JERKY PIECES*
• *OS POUR CHIEN COMPRENANT DES MORCEAUX DE VIANDE SECHÉE*
(73) United Pet Group, Inc., 463 Ohio Pike Suite 303, Cincinnati OH 45255, US
(72) SHERRILL, Leslie, R., Kailua, HI 96734, US
WHEELER, Peter, Brett, Kapolei Hawaii 96709, US
SHERRILL, Laura, K., Kailua, HI 96734, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01K 41/00** (11) **1 606 995 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290884.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404660
(54) • *Brutapparat*
• *Egg incubator*
• *Incubateur à oeufs*
(73) Société Zundel Maurice, Lieu-dit du Plessix, 22640 Plénée Jugon, FR
(72) Zundel, Maurice, 22130 Bourseul, FR
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen & Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A01K 67/033 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01M 1/20** (11) **1 579 762 B1**
A61L 9/03

- (25) Es (26) En
(21) 02793137.7 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.09.2005
(86) ES 2002/000567 29.11.2002
(87) WO 2004/049795 2004/25 17.06.2004

- (54) • *EINWEG-ELEKTROVORRICHTUNG FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *DISPOSABLE, ACTIVE SUBSTANCE-RELEASING ELECTRICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE JETABLE A LIBERATION DE SUBSTANCES ACTIVES*
(73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona), ES
(72) CASERTA, Andrea Argenters, 2-4-8, 08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
RUIZ BALLESTEROS, Julio Cesar Argenters, 2-4-8, 08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
MORHAIN, Cedric Argenters, 2-4-8, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 09151726.8 / 2 050 337

(51) **A01M 1/20** (11) **2 026 649 B1**
A61L 9/03 **H05B 3/02**
H05B 3/06

- (25) En (26) En
(21) 07867475.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/024025 15.11.2007
(87) WO 2008/069907 2008/24 12.06.2008
(30) 16.11.2006 US 560577
(54) • *HALTESYSTEM*
• *RETAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SALEH, Saleh A., Vernon Hills, Illinois 60061, US
PEDROTTI, Andrea, 30070 Cavedine TN, IT
SORDO, Walter, 38100 Trento, IT
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 745 698 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04425629.5 (22) 13.08.2004
(84) ES FR IT
(43) 24.01.2007
(54) • *Pneumatischer Zerstäuber sowie eine Tropfschutzvorrichtung*
• *Improved (low-volume TM) pneumatic atomiser and anti-drip device thereof*
• *Atomiseur de liquides et un dispositif anti-gouttes*
(73) C.I.M.A. S.P.A., Località Molino Quaroni, 27040 Montu Beccaria, IT
(72) Smeraldi, Paolo, 27040 Montescano, Pavia, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 3/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01N 25/10** (11) **2 056 672 B1**
A01N 25/34 **A61K 9/70**

- (25) En (26) En
(21) 07804783.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) IB 2007/002386 20.08.2007
(87) WO 2008/023237 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DK 200601095
11.05.2007 DK 200700706

- (54) • PATCH ZUM ENTFERNEN VON INSEK-
TENGIFT AUS DER HAUT NACH STICHEN
VON HAUTFLÜGLERN (HYMENOPTERA)
 - PATCH FOR THE EXPULSION OF INSECT
POISON FROM THE SKIN AFTER STINGS
FROM MEMBRANOUS INSECTS (HYME-
NOPTERA)
 - TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR EXPUL-
SER LE VENIN D'INSECTES DE LA PEAU
APRÈS DE PIQÛRES D'INSECTES MEM-
BRANEUX (HYMÉNOPTÈRES)
- (73) Wenckens, Martin, Nørregårdsvej 14, 4320
Lejre, DK
- (72) Wenckens, Martin, 4320 Lejre, DK
- (74) Hansen, Lene, Høiberg A/S Store Kongen-
sgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/10**

A01N 37/18 → (51) **A61K 8/49**

A01N 37/20 → (51) **A61K 8/49**

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/12**

A01N 47/16 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 289 368 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/00**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 01939333.9 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/016682 23.05.2001
- (87) WO 2001/089304 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 US 206497 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HERPES-SIMPLEX-VIRUS-AMPLIKONS,
DIE RESULTIERENDEN AMPLIKONS UND
IHRE VERWENDUNG
- METHOD OF PRODUCING HERPES SIM-
PLEX VIRUS AMPLICONS, RESULTING
AMPLICONS, AND THEIR USE
 - PROCÉDE DE PREPARATION D'AMPLI-
CONS DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX
ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan
Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) FEDEROFF, Howard, Rochester, NY 14618,
US
- BOWERS, William, Webster, NY 14580, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A01N 63/02** (11) **1 852 017 B1**
A23B 7/154

- (25) En (26) En
(21) 07380120.1 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (30) 05.05.2006 CL 106906
- (54) • *Natürliche Zusammensetzung auf Grund-
lage von chilenischem monofloralem
Honigextrakt aus einer nativen Pflanzenart
zur Kontrolle bakterieller Infektionen in
Gemüse und Blumen*
- *Natural composition based on Chilean
monofloral honey extract from native
vegetable species for bacterial infection
control in vegetables and flowers*

- *Composition naturelle basée sur un extrait
de miel monofloral Chilien à partir d'espè-
ces végétales natives pour le contrôle des
infections bactériennes dans la culture des
légumes et des fleurs*
- (73) Pontificia Universidad Catolica de Chile,
Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340,
Santiago, CL
- (72) Fundacion Copec - Universidad Catolica, Av.
Libertador Bernardo O'Higgins 406, 5º
piso, Santiago, CL
- (74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts
Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona,
ES

(51) **A21C 9/00** (11) **2 020 184 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08305419.7 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (30) 30.07.2007 FR 0756813
- (54) • *Trichter mit schmierfilmbedeckter Wand*
• *Hopper having its wall covered by a
lubricating film*
• *Trémie à paroi recouverte d'un film
lubrificateur*
- (73) MECATHERM, Société Anonyme, Rue de
Lattre de Tassigny, 67130 Barembach, FR
- (72) Zorn, Bernard, 67700, SAVERNE, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A21D 2/18** (11) **1 662 884 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787347.6 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.06.2006
- (86) FR 2004/002298 10.09.2004
- (87) WO 2005/025318 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 FR 0310947
- (54) • *GELOCKERTER, GEFRIERFÄHIGER TEIG
SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG*
• *LEAVENED DOUGH THAT WITHSTANDS
DEEP FREEZING, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *PÂTE LEVÉE TOLÉRANTE À LA SURGÉ-
LATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Castel, Emmanuel, 117, quai Poult, 82000
Montauban, FR
- (72) Castel, Emmanuel, 82000 Montauban, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle
& Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P.
72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

A21D 2/26 → (51) **A21D 10/00**

A21D 8/04 → (51) **A21D 10/00**

(51) **A21D 10/00** (11) **1 713 341 B1**

- A21D 2/26** **A23L 1/30**
A23L 1/16 **A21D 13/00**
A21D 8/04 **A23L 1/237**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05707282.9 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- BA HR LV MK UY
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/001292 09.02.2005

- (87) WO 2005/087013 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.02.2004 FR 0401258
- (54) • *GESCHMACKSVERBESSERUNGSMITTEL,
BACKWARENTEIGE, BROTBACK- UND
GETREIDEPRODUKTE, DIE DIESE EN-
HALTEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG
ALS NACL-ERSATZ*
- *TASTE-ENHANCING AGENT, BAKING
DOUGHS, BREADMAKING AND CEREAL
PRODUCTS COMPRISING SAME, AND
USE THEREOF AS AN NACL SUBSTITUTE*
 - *AGENT EXHAUSTEUR DE GOÛT, PÂTES
BOULANGÈRES, PRODUITS DE PANIFI-
CATION ET CÉRÉALIERS LE COMPRE-
NANT, SON UTILISATION COMME
SUBSTITUT DE NACL*
- (73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne
Marcel, 75001 Paris, FR
- (72) DUPIUY, Camille, F-59000 Lille, FR
LEJEUNE, Pascal, F-59200 Tourcoing, FR
MUCHEMBLED, Jean-Jacques, F-59700
Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A21D 13/00 → (51) **A21D 10/00**

A23B 7/022 → (51) **A23L 1/22**

A23B 7/154 → (51) **A01N 63/02**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23C 20/02 → (51) **A23J 3/16**

A23D 9/00 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 558 093 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03767517.0 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/012221 03.11.2003
- (87) WO 2004/040990 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 US 290139
- (54) • *SPEISEEIS*
• *FROZEN CONFECTION*
• *CONFISERIE CONGEELEE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) GHAFARI, Ramin, Green Bay, WI 54307, US
OLDROYD, Jon, Richard, Green Bay, WI
54303, US
- (74) Clarke, Christopher John, et al, Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook
Bedford MK44 1LQ, GB

A23J 1/04 → (51) **C07K 14/46**

A23J 1/14 → (51) **A23J 3/16**

A23J 3/06 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 535 517 B1**
A23L 1/305 **A23C 20/02**
A23J 1/14 **A23L 1/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 03741541.1 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.06.2005

- (86) JP 2003/009282 22.07.2003
(87) WO 2004/110163 2004/52 23.12.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211845
(54) • **BEARBEITETES SOJABOHNEN-CONGLYCININ-PROTEIN**
• **PROCESSED SOYBEAN BETA-CONGLYCININ PROTEIN**
• **PROTEINE BETA-CONGLYCININE DE SOJA TRAITÉE**
- (73) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishinsai-bashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0086, JP
- (72) ISHIKAWA, Masahiro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
BABA, Toshimitsu, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
OKAJIMA, Tetsuhiko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
HIROTSUKA, Motohiko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 778 026 B1**
C09D 11/06
- (25) En (26) En
(21) 05760453.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/020598 10.06.2005
(87) WO 2005/122784 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 578774 P
(54) • **TINTENSTRAHLTINTEN MIT LEBENSMITTELQUALITÄT ZUM DRUCKEN AUF ESSBAREN SUBSTRATEN**
• **FOOD GRADE INK JET INKS FLUIDS FOR PRINTING ON EDIBLE SUBSTRATES**
• **ENCRE DE QUALITE ALIMENTAIRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE SUR DES SUBSTRATS COMESTIBLES**
- (73) SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC., 529 West Fourth Avenue, Escondido, CA 92025-4918, US
- (72) BAYDO, Robert, A., San Marcos, CA 92069, US
FABIAN, Benedict, D., San Diego, CA 92116, US
FATHOLLAHI, Zahra, S., San Diego, CA 92128, US
GRAFF, Diane, V., Escondido, CA 92025, US
LEE, Constance, L., Pauma Valley, CA 92061, US
MARTIN, Penny, F., St. Louis, MO 63129, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A23L 1/052 → (51) **C12P 21/00****A23L 1/0562** → (51) **C12P 21/00****A23L 1/16** → (51) **A21D 10/00****A23L 1/20** → (51) **A23J 3/16**

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 733 630 B1**
A23B 7/022
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290922.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0506175

- (54) • **Verfahren zur Trocknung eines MSG-freien Produktes aus pflanzlichem Herkunft, und Produkt selbst**
• **Process for the drying of a msg-free product of plant origin, and product so obtained**
• **Procédé de séchage d'un produit végétal sans msg, et produit ainsi obtenu**
- (73) Darome, 6 Boulevard Joffre, 91490 Milly La Foret, FR
- (72) Darbonne, Luc, 91490 Oncy sur Ecole, FR
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A23L 1/236** (11) **1 714 563 B1**
C07H 15/04

- (25) En (26) En
(21) 06001599.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.05.2000 JP 2000150343
(54) • **Feste Kristallinische Mischzubereitung and Herstellungsverfahren**
• **Crystalline mixture solid composition and preparation thereof**
• **Composition mixte solide et cristalline, et son procédé de fabrication**
- (73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8, Koraihashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8543, JP
- (72) Ueno, Ryuzo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0038, JP
Tabata, Akihiko, Kawanishi-shi Hyogo 666-0122, JP
Honda, Junya, 2-29 Higashiyama Nishinomiya Hyogo 66911, JP
Furukawa, Yojiro, Itami-shi Hyogo 664-0851, JP
Arai, Sho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0066, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 09012263.1
(62) 01932104.1 / 1 284 102

A23L 1/237 → (51) **A21D 10/00****A23L 1/29** → (51) **A23P 1/04**(51) **A23L 1/30** (11) **1 662 904 B1**
A23D 9/00 **C11B 9/02**
A23K 1/16 **A61K 36/18**

- (25) En (26) En
(21) 04770475.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IL 2004/000804 07.09.2004
(87) WO 2005/023019 2005/11 17.03.2005
(30) 07.09.2003 IL 15778503
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ALS WIRKSTOFF SALVIA SCLAREA SAMEN ENTHALTEN**
• **COMPOSITIONS CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT COMPONENTES FROM SALVIA SCLAREA SEED**
• **COMPOSITION INTEGRANT UN PRINCIPE ACTIF TIRE DE LA GRAINE D'ORVALE**
- (73) State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Bet-Dagan, IL
- (72) NATIV, Dudai, 18925 Kfar Yeheskel, IL
YANIV BACHARACH, Zohara, Tel Aviv, IL
PUTIEVSKY, Eli, 36032 Tivon, IL
SA'ADY, Diah, 36008 Bosmat Tivon, IL

- SCHAFFERMAN, Dan, 52432 Ramat Gan, IL
CHAIMOVITSH, David, 19351 Gan Ner, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A23L 1/30 → (51) **A21D 10/00****A23L 1/30** → (51) **A23P 1/04****A23L 1/305** → (51) **A23J 3/16****A23L 1/307** → (51) **A23P 1/04**

- (51) **A23L 3/00** (11) **1 820 410 B1**
A23L 3/10 **A23L 3/36**
B01J 3/00 **B01J 3/04**
B65B 55/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06124715.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 18.01.2006 FR 0600435
(54) • **Verfahren zur thermischen Behandlung von Produkten in einer Verpackung enthaltend Papier oder Karton und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **Process of heat treatment of products in a package comprising paper or cardboard and device for carrying out said process**
• **Procédé de traitement thermique de produits sous emballage comprenant du papier ou du carton et dispositif pour sa mise en oeuvre**
- (73) Lagarde, 5 bis Zi Les Plaines, 26780 Malataverne, FR
- (72) Leydier, Jean-Michel, 26740, La Coucourde, FR
Ranchon, Denis, 26780, Malataverne, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A23L 3/10 → (51) **A23L 3/00****A23L 3/36** → (51) **A23L 3/00**(51) **A23P 1/04** (11) **1 633 212 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/29**
A23L 1/307

- (25) En (26) En
(21) 04728559.8 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/004246 21.04.2004
(87) WO 2004/105520 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 EP 03076646
(54) • **NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND SÄTTIGUNGSMITTEL**
• **SATIETY ENHANCING FOOD PRODUCTS**
• **ALIMENTS CONTENANT DES AGENTS DE SATIETE**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
(72) VAN BENTHUM, Wilhelmus, A.J., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DUCHATEAU, Gustaaf, S.M.J.E., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PETERS, Henricus, P.F., NL-3133 AT Vlaardingen, NL

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

(51) **A41B 1/00** (11) **1 631 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754032.3 (22) 01.06.2004

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

(43) 08.03.2006

(86) US 2004/017327 01.06.2004

(87) WO 2004/107886 2004/51 16.12.2004

(30) 02.06.2003 US 452403

(54) • **THERMOCHROME WASSERDICHTHE BEKLEIDUNG**
• **THERMOCHROMIC WATERPROOF APPAREL**
• **VETEMENT ETANCHE THERMOCHROME**

(73) Aperfine, Debra B., 7508 Forest Creek Ridge Court, Summerfield, NC 27358, US

(72) Aperfine, Lauren M., Summerfield, NC 27358, US

Aperfine, Debra B., Summerfield, NC 27358, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A41C 3/10** (11) **1 592 315 B1**
A41C 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04706211.2 (22) 29.01.2004

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

(43) 09.11.2005

(86) FR 2004/000206 29.01.2004

(87) WO 2004/068977 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 FR 0301193

(54) • **GEFORMTER TEXTILER DESSOUS-ARTIKEL, BESONDERS EIN BÜSTENHALTER MIT EINEM AUS SILIKON HERGESTELLTEN STÜTZBEREICH**
• **MOULDED TEXTILE LINGERIE ITEM, PARTICULARLY A BRA WITH A SUPPORT REGION MADE FROM SILICONE**
• **ARTICLE TEXTILE DE LINGERIE MOULE, NOTAMMENT SOUTIEN-GORGE, AVEC REGION DE MAINTIEN EN SILICONE**

(73) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU

(72) WATRIN, Francis, F-71540 Lucenay l'Évêque, FR

TURLAN, Manon, F-71710 Marmagne, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A41C 5/00 → (51) **A41C 3/10**

A41D 13/00 → (51) **A61F 13/15**

A41D 13/012 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A43B 7/14** (11) **2 056 688 B1**
A43B 13/12 **A43B 17/02**

(25) De (26) De

(21) 07856760.9 (22) 14.12.2007

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

(43) 13.05.2009

(86) EP 2007/011022 14.12.2007

(87) WO 2008/071443 2008/25 19.06.2008

(30) 14.12.2006 DE 102006059493

(54) • **SCHUH**
• **SHOE**
• **CHAUSSURE**

(73) Bodyfeel-Produtos de Saude Ltd, Caminho Uruguay, 594 Malveira da Serra 2755-207 Alcabi-deche, PT

(72) GSCHWENDER, Herbert, 2755-207 Alcabi-deche, PT

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/14**

A43B 17/02 → (51) **A43B 7/14**

(51) **A43D 1/02** (11) **1 673 590 B1**
A61B 5/103 **A63B 71/06**
G01C 22/00 **G01P 3/00**
G01P 3/50 **G01P 15/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805736.8 (22) 07.10.2004

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

(43) 28.06.2006

(86) FR 2004/050493 07.10.2004

(87) WO 2005/034751 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 FR 0311883

(54) • **SCHRITTÜBERWACHUNGS-EINRICHTUNG**
• **STRIDE-MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE FOULEE**

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BOUVIER, Alain, F-38420 Revel, FR

BLANPAIN, Roland, F-38380 Entre-Deux-Guiers, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A44B 5/00** (11) **1 860 968 B1**

(25) En (26) En

(21) 06765407.9 (22) 28.02.2006

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

(43) 05.12.2007

(86) IB 2006/000399 28.02.2006

(87) WO 2006/111800 2006/43 26.10.2006

(30) 28.02.2005 EP 05101513

(54) • **MANSCHETTENKNOPF**
• **CUFFLINK**
• **BOUTON DE MANCHETTE**

(73) X-Ray Management & Licensing Ltd., 38 Wigmore Street, London W1U 2HA, GB

(72) ITEN, Roland, CH-1052 Le Mont, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

(51) **A44B 13/00** (11) **1 669 000 B1**
A44B 18/00

(25) En (26) En

(21) 06002497.3 (22) 05.11.1999

(84) DE ES GB

(43) 14.06.2006

(30) 06.11.1998 US 187936

(54) • **Flächenreissverschlüsse, Verfahren zu ihrer Herstellung und Produkte mit diesen Verschlüssen**

• **Composite hook and loop fasteners, methods of their manufacture, and products containing them**

• **Fermetures composites a boucles et crochets, procédés de fabrication de ces fermetures et produits contenant ces dernières**

(73) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN

(72) Shepard, H. William, Amherst, New Hampshire 03031, US

Clune P. William, Concord, New Hampshire 03301, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(60) 09172111.8 / 2 140 775

(62) 99956854.6 / 1 143 819

(51) **A44B 17/00** (11) **1 942 762 B1**

(25) En (26) En

(21) 06755050.9 (22) 05.05.2006

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

(43) 16.07.2008

(86) EP 2006/062097 05.05.2006

(87) WO 2007/039324 2007/15 12.04.2007

(30) 06.10.2005 EP 05109301

(54) • **MITTELS DRUCKKNOPF AN KLEIDUNG ZU BEFESTIGENDES ABZEICHEN UND MIT DRUCKKNÖPFEN VERSEHENES KLEIDUNGSSTÜCK**

• **BADGE ATTACHABLE TO CLOTHING BY MEANS OF SNAP FASTENER AND PIECE OF CLOTHING PROVIDED WITH SNAP FASTENERS**

• **INSIGNE POUVANT ÊTRE FIXÉ À DES VÊTEMENTS PAR BOUTON-PRESSION ET VÊTEMENT MUNI DE BOUTONS-PRESSION**

(73) Devisch, Johan, Lange van Ruusbroecstraat 59 bus 1a, 2018 Antwerpen, BE

Luts, Joy, Lange van Ruusbroecstraat 59 bus 1, 2018 Antwerpen, BE

(72) Devisch, Johan, 2018 Antwerpen, BE

Luts, Joy, 2018 Antwerpen, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

A44B 18/00 → (51) **A44B 13/00**

(51) **A45C 11/36** (11) **1 889 554 B1**

(25) De (26) De

(21) 07015563.5 (22) 08.08.2007

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

(43) 20.02.2008

(30) 16.08.2006 DE 202006012638 U

(54) • **Behältnis für ein Geometriedreieck**
• **Container for a geometry triangle**
• **Réceptient pour un triangle géométrique**

(73) Berkahn, Klaus, Guldsteinstrasse 67, 74081 Heilbronn, DE

(72) Berkahn, Klaus, 74081 Heilbronn, DE

(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **A45F 4/04** (11) **1 817 977 B1**

(25) En (26) En

(21) 07250471.5 (22) 05.02.2007

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

(43) 15.08.2007

(30) 10.02.2006 GB 0602668

(54) • **Behälter zur Strukturbefestigung**
• **Container for retaining a structure**
• **Conteneur pour maintenir une structure**

(73) ORIGIN PRODUCTS LIMITED, Mattel House Vanwall Business Park Vanwall Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 4UB, GB

(72) Pibworth, Rosalyn, London W6 0HX, GB

Gillon, Kevin, London W6 0HX, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A46B 3/14 → (51) **A46B 13/00**(51) **A46B 9/04** (11) **1 912 532 B1**
A46D 1/00(25) De (26) De
(21) 06761256.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(43) 23.04.2008
(86) CH 2006/000405 03.08.2006
(87) WO 2007/016802 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 CH 13072005(54) • **ZAHNBÜRSTE MIT SCHRÄGGGESTELLTEN
UND ZUGESPITZTEN BORSTEN**
• **TOOTHBRUSH COMPRISING INCLINED
AND POINTED BRISTLES**
• **BROSSE A DENTS POURVUE DE POILS
INCLINES ET TAILLES EN POINTE**(73) Gaba International AG, Emil Frey-Strasse
100, 4142 Münchenstein, CH(72) GARBERS, Christine, 79540 Lörrach, DE
BRUNELLA, André, CH-4419 Lupsingen, CH
GROSS, Peter, CH-6204 Sempach, CH

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **A46B 13/00** (11) **1 413 222 B1**
A46B 3/14(25) En (26) En
(21) 04445002.1 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL SE

(43) 28.04.2004

(30) 04.03.1999 SE 9900789

(54) • **Verfahren zur Anordnung einer Trommel
für eine Rollerbürste**
• **Method for mounting a drum for a brush
roller**
• **Procédé de montage d'un tambour d'un
rouleau de brosse**(73) SIB Svenska Industri Borstar i Västerås AB,
Ödhumlagatan 4, 723 55 Västerås, SE

(72) Ekholm, Hans, 72246 Västerås, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth
& Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
(62) 00915648.0 / 1 164 890**A46D 1/00** → (51) **A46B 9/04****A47B 19/00** → (51) **F21V 21/28**(51) **A47B 57/54** (11) **1 690 470 B1**(25) En (26) En
(21) 06100626.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 16.08.2006

(30) 11.02.2005 IT TV20050023

(54) • **Struktur mit modularen Elementen für die
technische und funktionsfähige Innenaus-
stattung, insbesondere Regale**
• **Structure with modular elements for tech-
nical-functional furnishing of interiors,
particularly a set of shelves**
• **Structure avec des éléments modulaires
pour l'ameublement intérieur, technique et
fonctionnel, en particulier des étagères**(73) Artinox S.p.A., Via Fabbrì, 31015 Conegliano
TV, IT

(72) Zanardo, Mario, 31010, SAN FIOR TV, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT**A47B 95/02** → (51) **E05B 1/00**(51) **A47B 96/20** (11) **1 792 551 B1**
E04C 2/40(25) De (26) De
(21) 06024782.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 202005018809 U

(54) • **Faltbare Platte**
• **Foldable panel**
• **Panneau pliable**(73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16,
3105 Unterradlberg, AT

(72) Seck, Jürgen, 37696 Marienmünster, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE(51) **A47C 1/16** (11) **2 084 993 B1**(25) It (26) En
(21) 08425037.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(54) • **Multifunktionaler Stuhl für Stadien und
Ähnliches sowie Verfahren zur Herstellung
eines solchen Stuhls**
• **Multifunction chair for stadiums and the
like and process for producing said chair**
• **Chaise multifonction pour stades et simi-
laires et procédé pour la production d'une
telle chaise**(73) La Metalltecnica S.r.l. - F.lli Venelli, Via Dei
Mulini, 31, 22100 Como, IT

(72) Venelli, Giancarlo, 22100 Como, IT

(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT(51) **A47C 17/00** (11) **1 599 114 B1**
A47C 27/00(25) En (26) En
(21) 04711837.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.11.2005

(86) US 2004/004595 17.02.2004

(87) WO 2004/073799 2004/36 02.09.2004

(30) 14.02.2003 US 366996

(54) • **FEUERHEMMENDE MATRATZE**
• **FIRE-RETARDANT MATTRESS**
• **MATELAS IGNIFUGE**(73) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive,
Las Vegas, Nevada 89119, US(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213,
US(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE**A47C 21/00** → (51) **A47C 27/14****A47C 27/00** → (51) **A47C 17/00****A47C 27/00** → (51) **A47C 27/14**(51) **A47C 27/08** (11) **1 986 525 B1**(25) En (26) En
(21) 07750676.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) US 2007/003854 12.02.2007

(87) WO 2007/095263 2007/34 23.08.2007

(30) 10.02.2006 US 772453 P

(89) 09.02.2007 US 704769

(54) • **SELBSTAUFBLASBARE LUFTMATRATZE**• **SELF INFLATING AIR MATTRESS**
• **MATELAS PNEUMATIQUE AUTOGON-
FLANT**(73) Joerns LLC, 7027 Hayvenhurst Avenue, Van
Nuys, CA 91406, US(72) LIPMAN, Shawn, Calabasa, CA 91302, US
LAVERACK, John, R., Southbury, CT 06488,
USRIEHM, George, E., New Fairfield, CT 06812,
USGILCHREST, Jr., Edward, A., Oxford, CT
06478, US(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus
am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frank-
furt am Main, DE(51) **A47C 27/14** (11) **1 633 221 B1**
A47C 27/00 **C08G 18/00**(25) De (26) De
(21) 04739901.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.03.2006

(86) EP 2004/006431 15.06.2004

(87) WO 2004/110219 2004/52 23.12.2004

(30) 17.06.2003 DE 10327258

(54) • **POLSTER, INSBESONDERE ANTI-DEKUBI-
TUS-MATRATZE**• **CUSHION, PARTICULARLY AN ANTI-
DECUBITUS MATTRESS**• **ELEMENT DE MATELASSAGE, NOTAM-
MENT MATELAS ANTI-ESCARRES**(73) Heckmann, Klaus, Prof. Dr., Zum Aichahof
20, D-93186 Pettendorf, DE(72) Heckmann, Klaus, Prof. Dr., D-93186 Pet-
tendorf, DE(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidien-
platz 7, 93047 Regensburg, DE(51) **A47C 27/14** (11) **1 808 100 B1**
A47G 9/10 **A47C 21/00**(25) De (26) De
(21) 06119393.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 18.07.2007

(30) 13.01.2006 DE 202006000597 U

(54) • **Kopf- oder Körperunterlage, Kissen oder
dergleichen**
• **Head or body support, pillow or the like**
• **Support de tête ou corporel, coussin ou
analogue**(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG,
Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE(72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE(74) Strauss, Hans-Jochen, Meldau - Strauss -
Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE(51) **A47D 13/10** (11) **1 728 455 B1**
A63G 9/00(25) Es (26) En
(21) 06380127.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(30) 02.06.2005 ES 200501261 U

(54) • **Ein Träger für einen Kinderpendelsitz**
• **An infant swing seat carrier**
• **Un support pour siège de balançoire
d'enfant**(73) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de
Caldes, 08184 Palau Solità I Plegamans, ES

- (72) Jane Santamaria, Manuel, Jane, S.A., 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, et al, Morgades, Del Rio, Renter, S.L. Rector Ubach, 37-39, bjs. 2ª, 08021 Barcelona, ES

- (51) **A47G 7/07** (11) **1 613 198 B1**
(25) It (26) En
(21) 04725982.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) IT 2004/000181 06.04.2004
(87) WO 2004/089170 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT MI20030687
(54) • **STRUKTUR ZUR HALTUNG VON BLUMEN**
• **FLOWER HOLDER STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MAINTIEN POUR FLEURS**
(73) La Greca, Gaetano, Via Piave 28, 22070 Rovello Porro (CO), IT
(72) La Greca, Gaetano, 22070 Rovello Porro (CO), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A47G 9/10 → (51) **A47C 27/14**

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/06**

A47J 31/02 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 419 720 B1**
A47J 31/02 **B65D 77/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01274402.5 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) JP 2001/006529 30.07.2001
(87) WO 2003/011089 2003/07 13.02.2003
(54) • **FILTERBEUTEL**
• **DRIP BAG**
• **SAC DE FILTRAGE**
(73) Ohki Co., Ltd., 5F., Sakaisuji Trust Bldg., 7-2, Bakuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0059, JP
(72) SAITOH, Mitsunori, c/o OHKI CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0059, JP
MIYAHARA, Fumio c/o OHKI CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0059, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 949 827 B1**
A47J 31/00
(25) De (26) De
(21) 07001477.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • **Maschine zur Zubereitung eines Heissgetränks**
• **Machine for preparing a hot drink**
• **Machine destinée à la préparation d'une boisson chaude**
(73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWAR-ENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Boerner, Cornelius, 73329 Kuchen, DE
Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
Bockwoldt, Peter, 73095 Albertshausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 967 099 B1**
A47J 31/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07103610.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 10.09.2008
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung eines flüssigen Lebensmittels aus einer Kapsel**
• **Device for preparing a food liquid from a capsule**
• **Dispositif pour la préparation d'un liquide alimentaire à partir d'une capsule**
(73) Nestec S.A., IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Denisart Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Meier Alain, 6837 Caneggio, CH
Bonacci Enzo, 1073 Savigny, CH
Pleisch Hans Peter, 1802 Corseaux, CH
Talon Christian, 1134 Vufflens-le-Château, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/06 → (51) **B65D 81/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 062 513 B1**
A47J 31/46 **A47J 31/60**
(25) It (26) En
(21) 07425737.9 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • **Vorrichtung für die Zubereitung und Ausgabe von Getränken aus löslichen Produkten**
• **Apparatus for preparing and dispensing beverages from soluble products**
• **Appareil de préparation et de distribution de boissons à partir de produits solubles**
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 085 001 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425043.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Getränken aus löslichen Präparaten mit einer Vorrichtung zur besseren Aromaspeicherung**
• **Apparatus for preparing beverages from soluble preparations with improved aroma-preserving device**
• **Appareil pour la préparation de boissons à partir de préparations solubles doté d'un dispositif de conservation améliorée de l'arôme**
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Sala, Dario, I-20082 Binasco (MI), IT
Bianchi, Claudio, I-20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47K 3/36** (11) **1 127 528 B1**
E05D 5/02 **E05D 11/00**
E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 01104272.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008864
(54) • **Beschlag mit einer Dichtung**
• **Fitting with a seal**
• **Ferrure avec joint d'étanchéité**
(73) Munch, Paul-Jean, Les évaux 629, 68910 Labaroche, FR
(72) Munch, Paul-Jean, 68910 Labaroche, FR

A47L 5/14 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **A47L 5/22** (11) **1 273 256 B1**
A47L 9/22
(25) En (26) En
(21) 02254643.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 GB 0116539
(54) • **Staubsauger**
• **Vacuum cleaner**
• **Aspirateur**
(73) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 911 387 B1**
A47L 9/06
(25) En (26) En
(21) 07291212.4 (22) 05.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 US 850895 P
11.10.2006 US 850736 P
15.12.2006 KR 20060128520
15.12.2006 KR 20060128522
20.12.2006 US 875898 P
14.02.2007 KR 20070015589
21.03.2007 US 919253 P
07.05.2007 KR 20070044275
(54) • **Düsenanordnung mit untergeordneter Bürsteneinheit**
• **Nozzle assembly having subsidiary brush unit**
• **Ensemble de buse doté d'une unité de brosse auxiliaire**
(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Yoo, Dong-hun, Gwangju City, KR
Park, Yun-Hee, Gwangju City, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/04**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/22**

- (51) **A47L 9/24** (11) **2 039 276 B1**
F16L 3/015 **H01R 13/56**
(25) De (26) De
(21) 08015581.5 (22) 04.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (30) 21.09.2007 DE 202007013313 U
- (54) • *Knickschutz für eine Leitung*
• *Kink protector for a line*
• *Protection anti-pliage pour une conduite*
- (73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH,
Am Wüggert 1-3, D-35428 Langgöns, DE
- (72) Linhart, Georg, Peter, 61206 Wöllstadt, DE
Linhart, Christian, Norbert, 35428 Langgöns,
DE
- (74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann
Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

A47L 9/26 → (51) **A47L 9/32**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/32**

- (51) **A47L 9/32** (11) **1 010 388 B1**
A47L 9/26 **A47L 9/28**
- (25) De (26) De
- (21) 99113381.0 (22) 10.07.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 21.06.2000
- (30) 17.12.1998 DE 19858228
- (54) • *Vorrichtung zur Bodenreinigung*
• *Floor cleaning apparatus*
• *Dispositif pour nettoyer des sols*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse
135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Stettner, Gerhard, 90768 Fürth, DE
Kalwa, Dieter, 90513 Zirndorf, DE
Tillmanns, Jörg, 90431 Nürnberg, DE
- (74) Bodin, Henrik, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 11/32 → (51) **B25G 3/38**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 827 196 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05796740.8 (22) 14.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/033140 14.09.2005
- (87) WO 2006/071301 2006/27 06.07.2006
- (30) 22.12.2004 US 22323
- (54) • *VERBUNDREINIGUNGSPRODUKTE MIT
FORMELASTISCHER SCHICHT*
• *COMPOSITE CLEANING PRODUCTS HAV-
ING SHAPE RESILIENT LAYER*
• *PRODUITS COMPOSITES DE NETTOYAGE
AYANT UNE COUCHE DE FORME RESI-
LIENTE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) ARENDT, Jonathan, K., Appleton, Wisconsin
54914, US
BAUER, Walter, G., Neenah, Wisconsin
54956, US
DRUECKE, Frank, Gerald, Oshkosh, Wiscon-
sin 54904, US
LANG, Frederick, J., Neenah, Wisconsin
54956, US
TANERI, Leslie, Barnett, Appleton, Wisconsin
54914, US
VARONA, Eugenio Go, Marietta, Georgia
30062, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin
54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, Wiscon-
sin 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, Wisconsin
54956, US
NENNIG, Catherine, A., Neenah, Wisconsin
54956, US

- TIMMERS, Richard, B., Appleton, Wisconsin
54911, US
KUO, Andrew, Appleton, Wisconsin 54914,
US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A47L 13/16 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 404 207 B1**
D06F 1/00 **G01R 31/28**
- (25) De (26) De
- (21) 02730293.4 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/006460 12.06.2002
- (87) WO 2003/001963 2003/02 09.01.2003
- (30) 26.06.2001 DE 10130606
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER
ELEKTRISCHEN SICHERHEIT EINES
HAUSHALTSGERÄTS UND ENTSPRE-
CHENDES HAUSHALTGERÄT*
• *METHOD FOR CHECKING ELECTRICAL
SAFETY OF A HOUSEHOLD APPLIANCE
AND CORRESPONDING HOUSEHOLD
APPLIANCE*
• *PROCEDE DE VERIFICATION DE LA SE-
CURITE ELECTRIQUE D'UN APPAREIL
MENAGER ET APPAREIL MENAGER COR-
RESPONDANT*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ROTHSAUSZKY, Christian, 89441 Medlingen,
DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen,
DE
REITER, Bruno, 73450 Neresheim-Köisingen,
DE
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 127 530 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00125942.3 (22) 28.11.2000
- (84) DE FR IT NL
- (43) 29.08.2001
- (30) 27.01.2000 DE 20001502 U
- (54) • *Haushaltsgerät mit einer frontseitigen
Gerätekür*
• *Household apparatus with a front door*
• *Appareil ménager avec porte frontale*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse
135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Weiser, Gerhard, 90762 Fürth, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 366 704 B1**
A47L 15/44 **A47L 15/50**

- (25) It (26) En
- (21) 03009554.1 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 29.04.2002 IT T020020360
- (54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Improved dishwashing machine*
• *Lave-vaisselle*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Marchito, Giuseppe, 10064 Pinerolo (TO), IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via
Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 087 830 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 08425074.5 (22) 08.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (54) • *Filteranordnung für industrielle Geschirr-
spüler*
• *Filter assembly for industrial dishwasher*
• *Ensemble filtrant pour lave-vaisselle
industriel*
- (73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
- (72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
Piazza, Damiano, 37054 Nogara (VR), IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

A47L 15/44 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/01** (11) **1 582 137 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05251807.3 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096453
05.11.2004 JP 2004322793
- (54) • *Endoskopiegerät*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil endoscopique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-5-13, Gion, Minami-
Kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi, JP
- (72) Machida, Mitsunori, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 1/018** (11) **1 839 557 B1**
A61B 19/00 **A61B 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07251401.1 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (30) 31.03.2006 US 394150
- (54) • *Anschlussvorrichtung zur Kopplung mit
einem Endoskop*
• *Attachment apparatus for coupling with an
endoscope*
• *Appareil de fixation à coupler avec un
endoscope*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244,
US
Albrecht, Thomas E., Cincinnati, Ohio 45208,
US
Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US
Zwolinski, Andrew M., Cincinnati, Ohio
45226, US
Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio
45159, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 943 942 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07000728.1 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008
(54) • *Vorrichtung zur Prüfung der Tüchtigkeit einer Aortenklappe und einer Pulmonal-klappe*
• *Examining device for examining an aortic valve and a pulmonary valve competency*
• *Dispositif servant à examiner une valvule aortique et la compétence d'une valvule pulmonaire*
- (73) Chang, Jen-Ping, 7F-1, No. 123-11, Dapi Rd., Niasong Hsiang Kaohsiung Hsien, TW
(72) Chang, Jen-Ping, Kaohsiung Hsien, TW
Tseng, Chi-Nan, North Dist. Tainan City, TW
Liao, Yuh-Der, Gushan Dist. Kaohsiung, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/026****A61B 5/022** → (51) **A61B 5/026****A61B 5/024** → (51) **A61B 5/026**

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 584 289 B1**
A61B 5/022 **A61B 5/024**
A61B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 05004826.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013095
02.04.2004 DE 102004016376
- (54) • *Arbeitsverfahren zum Betreiben einer Vorrichtung und Auswertung von Messergebnissen zur nichtinvasiven Ermittlung hämodynamischer Funktionen einschließlich der endothelialen Funktion*
• *Device operating method for non-invasive assessing of hemodynamic functions including endothelial status*
• *Procédé d'exploitation pour un appareil permettant l'évaluation non-invasive des fonctions hemodynamiques, y compris celles de l'endothélium*
- (73) Software + Systeme Erfurt GmbH, Fichtenweg 8, 99198 Erfurt-Kerspleben, DE
(72) Grohmann, Gerald, Dr., 07743 Jena, DE
Krauss, Manfred, Prof. Dr.-Ing. habil., 09127 Chemnitz, DE
Mandler, Dietrich, Dr., 99102 Rohda Niedernissa, DE
Tietz, Uwe-Jens, 99102 Klettbach, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 900 323 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07017727.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 AT 15422006
- (54) • *Medizinische Elektrode*
• *Medical electrode*
• *Electrode médicale*
- (73) Leonh. Lang, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT
(72) Fürtinger, Christian, 6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 452 133 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04004396.0 (22) 26.02.2004

- (84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052257
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Körperzusammensetzung*
• *Body composition estimation method and body composition measuring apparatus*
• *Procédé et appareil pour estimer la composition du corps*
- (73) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maenochi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Takehara, Katsumi, c/oTanita Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 565 108 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03783759.8 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) US 2003/037549 24.11.2003
(87) WO 2004/047638 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 303305
- (54) • *IMPEDANZÜBERWACHUNG ZUR ERKENNUNG VON LUNGENÖDEMEN UND BRUSTANSAMMLUNG*
• *IMPEDANCE MONITORING FOR DETECTING PULMONARY EDEMA AND THORACIC CONGESTION*
• *SURVEILLANCE DE L'IMPEDANCE POUR DETECTION D'UN OEDEME PULMONAIRE ET D'UN CONGESTION THORACIQUE*
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(72) BELALCAZAR, Andres, St Paul, MN 55108, US
PATTERSON, Robert, Minneapolis, MN 55421, US
SHULT, Rebecca, Agoura Hills, CA 91301-4126, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 743 575 B1**
A61B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 06253717.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182272
- (54) • *Hybrid-Positionsbestimmung auf Impedanz- und Magnetbasis*
• *Hybrid magnetic-based and impedance-based position sensing*
• *Détection de position hybride à base magnétique et impédance*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IS
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IS
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IS
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IS
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/07 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 267 725 B1**
A61B 8/08
- (25) En (26) En
(21) 01930447.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/011051 05.04.2001
(87) WO 2001/076484 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194746 P
18.09.2000 US 663271
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIKATION UND CHARAKTERISIERUNG VON REGIONEN MIT VERÄNDERTER STEIFIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF REGIONS OF ALTERED STIFFNESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE CARACTERISATION DE ZONES DE RIGIDITE MODIFIEE*
- (73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) NIGHTINGALE, Kathryn, R., Durham, NC 27707, US
TRAHEY, Gregg, E., Hillsborough, NC 27278, US
NIGHTINGALE, Roger, W., Durham, NC 27707, US
PALMERI, Mark, L., Dix Hills, NY 11746-4905, US
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A61B 5/103 → (51) **A43D 1/02****A61B 5/11** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 980 206 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08075676.0 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 09.05.2002 US 142443
- (54) • *Analysegerät mit minimalem Handhabungsaufwand*
• *Minimal procedure analyte test system*
• *Dispositif d'analyse à procédure minimale*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) McCallister, Devin, Shrewsbury, MA 01545, US
Olson, Lorin, Scotts Valley, CA 95066, US
Sohrab, Borzu, Los Altos, CA 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03252880.4 / 1 362 551

A61B 5/16 (11) **1 549 216 B1**
H01L 23/38 **H01L 35/28**
A61B 5/11

- (25) En (26) En
(21) 03795524.2 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) SE 2003/001403 08.09.2003
(87) WO 2004/024000 2004/13 25.03.2004
(30) 15.09.2002 US 319550 P

- (54) • *SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER WIRKUNG EINER ANÄSTHETISCHEN BEHANDLUNG DURCH KÜHLEN DER HAUT MIT DEM SENSOR*
- *SENSOR FOR DETERMINING THE EFFECT OF ANAESTHETIC TREATMENT BY COOLING THE SKIN WITH THE SENSOR*
- *CAPTEUR POUR DETERMINER L'EFFET D'UN TRAITEMENT ANESTHESIQUE PAR REFROIDISSEMENT DE LA PEAU AU MOYEN DU CAPTEUR*
- (73) Adolfsson, Rune, Stackvagen 4, 432 54 Varberg, SE
- (72) Adolfson, Rune, 432 54 Varberg, SE
Eliasson, Lennart, 430 10 Tvååker, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A61B 6/08** (11) **1 854 412 B1**
A61N 5/10

- (25) De (26) De
- (21) 07007789.6 (22) 17.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 102006021681
- (54) • *Überprüfung der Ausrichtung von Lasern an einer Diagnose- und/oder Therapie-maschine*
- *Verification of the alignment of lasers on a diagnostic and/or therapy machine*
- *Surveillance du positionnement de lasers sur un appareil de diagnostic et/ou de thérapie*
- (73) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, D-21337 Lüneburg, DE
- (72) Röckseisen, Armin, Dr., 21379 Scharnebeck, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 8/00 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/06 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 504 721 B1**
A61B 8/13

- (25) Ja (26) En
- (21) 03748538.0 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) JP 2003/011891 18.09.2003
- (87) WO 2004/028375 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 JP 2002283802
01.10.2002 JP 2002288951
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
- *ULTRASONOGRAPH*
- *ECHOGRAPHE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWASHIMA, Tomonao, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
KISHI, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 08021668.2 / 2 042 102

A61B 8/13 → (51) **A61B 8/12**

A61B 8/14 → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 429 661 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02779315.7 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/009962 05.09.2002
- (87) WO 2003/022158 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 SE 0102968
- (54) • *GERÄT FÜR DEN VERSCHLUSS EINER PUNKTIONSSTELLE IN EINEM KÖRPERGEFÄSS*
- *APPARATUS FOR SEALING A BODY VESSEL PUNCTURE*
- *DISPOSITIF POUR L'OBTURATION DE VAISSEAU CORPOREL PERFORE*
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (72) SOLEM, Jan, Otto, 8234 Stetten, CH
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 487 348 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03745599.5 (22) 21.03.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/009133 21.03.2003
- (87) WO 2003/082122 2003/41 09.10.2003
- (30) 27.03.2002 US 368191 P
- (54) • *MINIMAL INVASIVE ENTFERNUNGSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBARER HÜLLE*
- *MINIMALLY INVASIVE REMOVAL DEVICE WITH BREAKAWAY SHEATH*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION PEU INVASIF A GAINE FRANGIBLE*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) ORBAN, Joseph, P., III, Norwalk, CT 06850, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 769 756 B1**
A61B 17/00 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06255058.7 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 240836
- (54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit Drucksensorkontrollschaltung*
- *Surgical stapling instrument having load sensing control circuitry*
- *Agrafeuse chirurgicale avec circuit de contrôle à détection de charge*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Fredrick E., Hillsboro, OH 45133, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 561 427 B1**
A61F 6/18 **A61F 6/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05008825.1 (22) 21.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.08.2005
- (30) 07.06.1995 US 475252
- (54) • *Kathetersystem für elektrisch expandierbare transcervikale Verhütungsvorrichtungen zum Eileiterverschliessen mit mechanischer Befestigung am Eileiter*

- *Catheter system for expandable contraceptive transcervical fallopian tube occlusion devices having mechanical fallopian tube attachment*
- *Système de cathéter pour dispositifs contraceptifs électriquement relageables d'occlusion de la trompe de fallope par la canal cervical, à fixation mécanique à la trompe*
- (73) Conceptus, Inc., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Nikolchev, Julian, Portola Valley California 94028, US
Ton, Dai, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 07002727.1 / 1 800 611
- (62) 03014514.8 / 1 366 729
96920409.8 / 0 957 845

(51) **A61B 17/16** (11) **1 985 245 B1**
A61C 1/12

- (25) De (26) De
- (21) 07008200.3 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (54) • *Medizinisches Handgriffelement*
- *Medical handle element*
- *Élément de poignée médical*
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Ploy, Gernot, 5111 Bürmoos, AT

(51) **A61B 17/17** (11) **2 068 726 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07848300.5 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) FR 2007/001601 01.10.2007
- (87) WO 2008/040874 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 FR 0608615
18.10.2006 US 852417 P
- (54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENERSATZ DES FEMURKOPFES*
- *SIGHTING ANCILLARY DEVICE FOR RESURFACING OF THE FEMORAL HEAD*
- *ANCILLAIRE DE VISEE POUR RESURFACAGE DE LA TETE FEMORALE*
- (73) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
- (72) SERRAULT, Michel, 61100 Flers, FR
PIRIOU, Philippe, 95270 Bellou En France, FR
COLLARD, Xavier, 7050 Erbisoeul, BE
LAFFARGUE, Philippe, 59110 La Madeleine, FR
FORTHOMME, Jean-Paul, 7030 Saint Symphorien, BE
MIGAUD, Henri, 59000 Lille, FR
PINOIT, Yannick, 59000 Lille, FR
LIZEE, Emmanuel, 38330 Saint Ismier, FR
TORNIER, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
RATRON, Yves-Alain, 38000 Grenoble, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

A61B 17/17 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 054 635 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99906869.5 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000

- (86) US 1999/002856 09.02.1999
(87) WO 1999/039649 1999/32 12.08.1999
(30) 10.02.1998 US 74183 P
09.03.1998 US 77281 P
20.12.1998 US 104922 P
(54) • **OKKLUSIONS-, VERANKERUNGS-, SPAN-
ODER STROMSTEUERGERÄT**
• **OCCLUSION, ANCHORING, TENSIONING
OR FLOW DIRECTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'OCCLUSION, D'ANCRAGE,
DE MISE EN TENSION OU DE DIRECTION
D'ÉCOULEMENT**
(73) Artemis Medical, Inc., 21021 Corsair Boule-
vard, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
(72) DUBRUL, William, R., Redwood City, CA
94063, US
FULTON, Richard, E., Grand Junction, CO
81501, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 667 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788549.6 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IE NL
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/026740 17.09.2004
(87) WO 2005/034772 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 503807 P
16.09.2004 US 942084
(54) • **MEDIZINISCHE RÜCKHOLVORRICHTUN-
GEN**
• **MEDICAL RETRIEVAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX D'EXTRACTION**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) TEAGUE, James, A., Spencer, IN 47460, US
KEAR, Jason, Bloomington, IN 47404, US
CURTIS, Juli, L., Bloomington, IN 47404, US
CHENG, Eric, Bloomington, Illinois 47404, US
SEGURA, Joseph, W., Rochester, MN 55902, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/50 → (51) **A63B 23/03**

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 530 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027314.6 (22) 17.11.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 US 520579 P
(54) • **Bipolare elektrochirurgische Zange mit
monopolarem Erweiterungselement**
• **Bipolar forceps having monopolar exten-
sion**
• **Pince électrochirurgicale bipolaire avec
extension monopolaire**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
(72) Lawes, Kate, Lafayette Colorado 80026, US
Dycus, Sean T., Denver Colorado 80205, US
Cosgriff, Ned, Denver Colorado, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 510 182 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 04019756.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005

- (30) 28.08.2003 US 651267
(54) • **Vorrichtung zur Durchführung stereotakti-
scher Chirurgie**
• **Apparatus for performing stereotactic sur-
gery**
• **Appareil pour l'exécution de chirurgie
stéréotaxique**
(73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826
Coal Creek Circle, Louisville, Colorado
80027, US
(72) Urquhart, Steven J., Minneapolis 55405, US
Schallhorn, Richard S., Lake Elmo Minnea-
polis 55042, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 925 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023012.5 (22) 06.11.2006
(84) DE FR
(43) 28.05.2008
(54) • **Längenbestimmung eines flexiblen, langen
Instruments**
• **Length determination of a long flexible
instrument**
• **Détermination de la longueur d'un instru-
ment longue et flexible**
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622
Feldkirchen, DE
(72) Maier, Christian, 80802 München, DE
Schaffrath, Claus, 81377 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/018**

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 900 338 B1**
A61B 17/17 **B23B 47/28**
(25) En (26) En
(21) 06019299.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(54) • **Positioniervorrichtung für dentales
Implantat**
• **Positioning device for dental implant**
• **Dispositif de positionnement pour implants
dentaires**
(73) Lin, Hsieh-Hsing, 2F, No. 86, Sanmin Road,
Sindian City T'ai pei, TW
(72) Lin, Hsieh-Hsing, Sindian City T'ai pei, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach
11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61C 1/12 → (51) **A61B 17/16**

A61C 3/02 → (51) **A61C 5/02**

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 849 430 B1**
A61C 3/02
(25) En (26) En
(21) 07107667.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 26.01.2004 IL 16007404
(54) • **Selbstanpassendes Instrument**
• **Self-adjusting instrument**
• **Instrument autoréglable**
(73) REDENT-NOVA LTD., P.O. Box 4159 15
Hata'asia Street, Ra'anana 43000, IL
(72) Hof, Rephael, 40300, Kfar Yona, IL
Teperovich, Ehud, 43251, Raanana, IL
Zilbershtain, Amir Meir, 99793, IL
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

- (62) 05703129.6 / 1 708 638

A61C 5/14 → (51) **A63B 23/03**

- (51) **A61C 7/36** (11) **1 698 299 B1**
A61F 5/56
(25) En (26) En
(21) 06110573.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70621
(54) • **Zahnärztliche Vorrichtung**
• **Dental device**
• **Dispositif dentaire**
(73) MDSA PTY LTD, 54 Canterbury Road, Middle
Park VIC 3206, AU
(72) Gaskell, John, Victoria, 3175, AU
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte
Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am
Main, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 911 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115760.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 US 544731
(54) • **Zahnimplantatsystem**
• **Dental implant system**
• **Système d'implant dentaire**
(73) Ho, Chih-Chung, No. 6-2, Sinsing St., 843
Meinong Township Kao hsiung, TW
(72) Ho, Chih-Chung, 843 Meinong Township
Kao hsiung, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 511 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739108.3 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018637 12.06.2003
(87) WO 2003/105727 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388109 P
(54) • **MEDIZINISCHE SCHLINGE**
• **MEDICAL SLINGS**
• **BANDETTES MEDICALES DE SOUTIEN**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) GELLMAN, Barry, N., N. Easton, MA 02356,
US
MADENJIAN, Art, Winchester, MA 01890, US
RAO, Doreen, Sudbury, MA 01776, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.
C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 247 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252396.3 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 US 824975
(54) • **Entfernbares vasculäres Filtersystem mit
variablem Durchmesser**
• **Removable, variable-diameter vascular fil-
ter system**
• **Système de filtre vasculaire amovible à
diamètre variable**

- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Johnson, Kirk, Weston, Florida 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 681 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111785.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.07.2006
(30) 25.01.2001 US 264175 P
23.01.2002 US 56588
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Filtere*
(73) ev3 Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, Minnesota 55110-5246, US
(72) Pavlovic, Jennifer L., Afton, MN 55001, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 02001793.5 / 1 226 795

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 615 593 B1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 04759192.0 (22) 08.04.2004
(84) DE GB IE
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/010627 08.04.2004
(87) WO 2004/091449 2004/44 28.10.2004
(30) 08.04.2003 US 461339 P
(54) • *INTRALUMINALE STÜTZVORRICHTUNG MIT GRAFT*
• *INTRALUMINAL SUPPORT DEVICE WITH GRAFT*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN INTRALUMINAL AVEC ELEMENT DE GREFFE*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47402, US
(72) CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
FLAGLE, Jacob, A., Indianapolis, IN 46225, US
PAUL, Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
HOFFA, Andrew, K., Bloomington, IN 47403, US
GARRISON, Michael, L., Indianapolis, IN 46220, US
OBERMILLER, Joseph, F., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/10**

A61F 2/06 → (51) **C22C 23/06**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 290 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256225.0 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272433
08.05.2002 JP 2002133181
(54) • *Vorrichtung zum Einsetzen einer flexiblen Intraokularlinse*
• *Insertion device for deformable intraocular lens*
• *Dispositif d'insertion de lentille intraoculaire flexible*
(73) STAAR Japan Inc., 1-5-2, Irifune, Urayasu-shi Chiba-ken, JP
(72) Kikuchi, Toshikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Kenichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

- Yoshida, Hidenori, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Shimura, Koji, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB
(60) 06120877.3 / 1 736 118

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 637 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017804.5 (22) 24.08.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 22.03.2006
(30) 27.08.1993 US 113215
(54) • *Akommodationsfähige Intraokularlinse*
• *Accommodating intraocular lens*
• *Lentille intra-oculaire permettant l'accommodation*
(73) The Nice Trust, c/o Federal Trust Company Limited P.O Box 293 Granite House La Grand Rue, St Martin Guernsey GY1 3RS, GB
(72) Cumming, J. Stuart, Dr., Aliso Viejo California 92656, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 04013300.1 / 1 457 171
01126753.1 / 1 186 276
94927244.7 / 0 715 509

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 010 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744599.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) IB 2006/001066 28.04.2006
(87) WO 2007/113609 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 RU 2006110832
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE VALVE CARDIAQUE*
(73) Samkov, Alexandr V., 1-13 Ul., Generala Tuleveva, Moscow 117465, RU
(72) Samkov, Alexandr V., Moscow 117465, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 049 428 B1**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 99960209.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/026014 19.11.1999
(87) WO 2000/030568 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196251
(54) • *AUS ALLOGENEM TRANSPLANTATGEWEBE HERGESTELLTE VERBUNDKNOCHENSTRUKTUR*
• *COMPOUND BONE STRUCTURE FABRICATED FROM ALLOGRAFT TISSUE*
• *STRUCTURE OSSEUSE COMPOSITE FABRIQUEE A PARTIR DE TISSUS ALLOGREFFES*
(73) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837-9947, US
(72) YACCARINO, Joseph, A., Somerset, NJ 08873, US
Paul, David C., Phoenixville, PA 19460, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 686 932 B1**
A61F 2/42
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 04817704.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/020456 25.06.2004
(87) WO 2005/048872 2005/22 02.06.2005
(30) 27.06.2003 US 483499 P
(54) • *SYSTEM FÜR FUSSGELENKSARTHROPLASTIE*
• *SYSTEM FOR ANKLE ARTHROPLASTY*
• *SYSTEME DESTINES A L'ARTHROPLASTIE DE LA CHEVILLE*
(73) ABS Corporation, 5909 Baker Road, Suite 550, Minnetonka, MN 55345, US
(72) RYDELL, Mark, A., Golden Valley, MN 55416, US
McGARVEY, Scott, Big Lake, MN 55309, US
FELT, Jeffrey, C., Greenwood, MN 55331, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 832 249 B1**
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 07251002.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 US 372642
(54) • *Vorrichtung zur Mischung und Abgabe härtdar Materialien*
• *Curable material mixing and delivery device*
• *Dispositif de mélange et d'administration de matériaux durcissables*
(73) CAREFUSION 2200, INC, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, CA
(72) Plishka, Michael, Lake Villa, IL 60046, US
Koplin, Randall Scott, Chicago, IL 60625, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/52** (11) **1 574 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001852.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 202004003278 U
(54) • *Brustprothese*
• *Breast prosthesis*
• *Prothèse mammaire*
(73) Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG, Im Steinkamp 12, 30938 Burgwedel/Grossburgwedel, DE
(72) Schneider-Nieskens, Reinhold, 29223 Celle, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 933 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816942.4 (22) 12.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/040245 12.10.2006
(87) WO 2007/044929 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727180 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*
• *DEVICE FOR DEPLOYING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL POUR DÉPLOYER UN APPAREIL MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) LOEWEN, John, L., Parks, AZ 86018, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **1 844 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014258.3 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2007
(30) 09.10.1997 US 947620
(54) • *Verbesserte Stent-Konfigurationen*
• *Improved stent configurations*
• *Configurations améliorées de stents*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) Ley, Timothy J., Shoreview, MN 55126, US
Kveen, Graig L., Maple Grove, MN 55311, US
Ehr, Timothy G. J., Elk River, MN 55330, US
Brown, Brian J., Hanover, MN 55341, US
Friesen, David L., Brooklyn Park, MN 55444, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälté Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 98950972.4 / 1 027 012
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 893 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744150.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) GB 2006/002097 08.06.2006
(87) WO 2006/131740 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 GB 0511667
17.11.2005 GB 0523436
(54) • *Manschette zur Komprimierung einer Gliedmasse*
• *A cuff for providing compression to a limb*
• *Brassard engendrant une compression au niveau d'un membre*
- (73) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
(72) TABRON, Ian Stewart, Frodsham WA6 6S P, GB
BONNEFIN, Wayne Lee, Chester CH3 5EB, GB
LINNANE, Patrick Gerard, Ellesmere Port CH66 1HZ, GB
BOSTRÖM, Anders, Lennart, S-17836 Ekerö, SE
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **A61F 5/443** (11) **1 474 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716043.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
- (86) US 2003/004590 14.02.2003
(87) WO 2003/068116 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 356901 P
(54) • *EINWEGBEHÄLTER FÜR EXKREMENTE*
• *DISPOSABLE EXCRETA COLLECTOR*
• *COLLECTEUR D'EXCREMENTS JETABLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TANAKA, Masato, Akashi, Hyogo 647-0092, JP
HENRY, Douglass, Scott, West Chester, OH 45069-1232, US
TANAKA, Yuko, Kobe, Hyogo 655-0854, JP
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 5/455** (11) **1 694 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796858.1 (22) 29.10.2004
(84) DE GB NL PL TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/036224 29.10.2004
(87) WO 2005/067832 2005/30 28.07.2005
(30) 18.12.2003 US 742236
(54) • *ARTIKEL ZUM AUFFANGEN VON KÖRPEREXSUDATEN*
• *BODILY EXUDATE CAPTURING ARTICLE*
• *ARTICLE DE CAPTAGE D'EXSUDATS CORPORELS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SWIECICKI, Alethea, Angelic Marie, Greenville, Wisconsin 54942, US
PRICE, Cindy, Lou, Appleton, Wisconsin 54913, US
ZUNKER, MaryAnn, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
HANTKE, Richard, Joseph, Alpharetta, Georgia 30005, US
PELZ, Corey, James, Franklin, Wisconsin 53132, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **1 946 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001976.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 KR 20070005211
(54) • *Apparat zum Verhindern der Blockade des Atemsystems beim Schlafen*
• *Apparatus for preventing sleeping respiratory obstruction*
• *Appareil pour empêcher l'obstruction du système de voie respiratoire*
- (73) Bio Sleep Med Co., Ltd., of 1st Fl. Riberta 11-5 Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul, KR
(72) Hong, Junghwa, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Chol, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- A61F 5/56** → (51) **A61C 7/36**
-
- A61F 6/18** → (51) **A61B 17/12**
-
- A61F 6/22** → (51) **A61B 17/12**
-
- (51) **A61F 7/08** (11) **1 649 841 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747018.2 (22) 06.07.2004
(84) DE GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/009549 06.07.2004
- (87) WO 2005/002477 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003271648
(54) • *THERMOTHERAPIE-VORRICHTUNG*
• *THERMOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THERMOTHERAPIE*
- (73) KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-6, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418507, JP
(72) Matsuo, Atsushi, Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd, Ibaraki-shi Osaka 5670057, JP
Yoshikawa, Shuichi Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670057, JP
Kitamoto, Yuka Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 5670057, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61F 9/02** (11) **2 060 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019827.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 EP 07021954
(54) • *Skibrille*
• *Ski goggles*
• *Lunettes de ski*
- (73) ALPINA SPORTS GmbH, Äußere Industriestraße 8a, 86316 Friedberg, DE
(72) Grau, Werner, 86316 Friedberg/Haberskirch, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 581 158 B1**
A41D 13/00 **A41D 13/012**
(25) En (26) En
(21) 03752287.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/028629 11.09.2003
(87) WO 2004/060234 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325875
(54) • *DICHTER WEGWERFBEHÄLTERARTIKEL*
• *DISPOSABLE LEAK-PROOF CONTAINMENT GARMENT*
• *VETEMENT DE CONFINEMENT JETABLE ETANCHE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**
-
- (51) **A61F 13/475** (11) **1 132 069 B1**
A61F 13/494
(25) En (26) En
(21) 01302019.3 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060246
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, Japan, JP
Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa-ken 769-1602, Japan, JP
Nishitani, Kazuya, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa-ken 769-1602, Japan, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **1 212 999 B1**
A61F 13/49A **A61F 13/495**

(25) En (26) En
(21) 01310218.1 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 JP 2000374843
(54) • *WEGWERFUNTERWÄSCHE*
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT*
• *SOUS-VÊTEMENT À JETER*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ikeda, Miyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/475**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/495 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 379 210 B1**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 02721155.6 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/005697 20.02.2002
(87) WO 2002/076364 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 815788

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IN DER MASCHINENRICHTUNG EINES WIEDERVERSCHLIESSBAREN ABSORBIERENDEN PRODUKTES MIT ÜBERLAGERTEN SEITENTEILEN*
• *METHOD OF MAKING IN THE MACHINE DIRECTION A REFASTENABLE ABSORBENT PRODUCT WITH OVERLAID SIDE PANELS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DANS LE SENS DE LA MACHINE D'UN ARTICLE ABSORBANT RESERRABLE A PARTIES LATERALES REVETUES*

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

(72) KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US

COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US

COUILLARD, Jack, L., Menasha, WI 54952, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61G 1/00** (11) **1 339 369 B1**
A61G 7/057

(25) En (26) En
(21) 01993442.1 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) US 2001/044111 06.11.2001
(87) WO 2002/038099 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 US 246356 P

(54) • *THERAPEUTISCHE MATRATZENANORDNUNG*
• *THERAPEUTIC MATTRESS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MATELAS THERAPEUTIQUE*

(73) Tempur World, LLC, 1713 Jaggie Fox Way, Lexington, KY 40511, US

(72) WYATT, Charles, C., Laguna Hills, CA 92653, US

FONTAINE, Ricky, J., Lexington, KY 40511, US

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

(60) 09013414.9

(51) **A61G 1/06** (11) **1 245 212 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356055.0 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 FR 0104301

(54) • *Fahrgerät für eine Krankentrage*
• *Carriage for a stretcher*
• *Chariot-portoir pour brancard*

(73) RTS Chapuis, 2 rue des Frères Lumière, ZA du Bois Rond, 69720 Saint Bonnet de Mure, FR

(72) Chapuis, Christian, 69740 Genas, FR
Chapuis, Daniel, 69124 Saugnieu, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61G 7/015** (11) **1 381 341 B1**

(25) En (26) En
(21) 02731446.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012533 19.04.2002
(87) WO 2002/087486 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 287347 P
10.04.2002 US 119470

(54) • *PATIENTENLIEGEVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG DER STÜTZKONTUR*
• *PATIENT SUPPORT APPARATUS HAVING AUTO CONTOUR*
• *APPAREIL DE SUPPORT POUR PATIENT À AUTO-POSITIONNEMENT*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 46238, US
MEYER, Kenneth, W., Batesville, IN 47006, US

TURNER, Jonathan, D., Dillsboro, IN 47018, US
VOEGELE, Bernard, F., Batesville, IN 47006, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/057 → (51) **A61G 1/00**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 294 341 B1**
A61M 39/10

(25) En (26) En
(21) 01952293.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020664 28.06.2001
(87) WO 2002/002048 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608303

(54) • *UNIVERSELLES VERBINDUNGSSTÜCK*
• *UNIVERSAL CONNECTOR*
• *RACCORD UNIVERSEL*

(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US

(72) HOPKINS, Brian J., Mayo, Ireland Mayo, County Mayo, IE
BARRON, Paul, Sligo Ireland Sligo, County Sligo, IE

WALSH, Thomas J., Tubbercurry, Sligo, Ireland Sligo, IE
COTTER, Bernard, Anthony, Sligo, Ireland Sligo, IE

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61J 1/00 → (51) **A61M 35/00**

A61J 1/06 → (51) **A61M 35/00**

A61J 7/00 → (51) **B65B 5/10**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 347 730 B1**

(25) En (26) En
(21) 01986050.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003
(86) US 2001/044811 28.11.2001
(87) WO 2002/043661 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724406

(54) • *REKOMBINANTE ANTI-CD30-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *RECOMBINANT ANTI-CD30 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPUS RECOMBINANTS ANTI-CD30 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S. E., Bothell, WA 98021, US

(72) FRANCISCO, Joseph, A., Edmonds, WA 98020, US
RISDON, Grant, Clayton, MO 63105, US

WAHL, Alan, F., Mercer Island, WA 98040, US
SIEGALL, Clay, B., Edmonds, WA 98020, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 6/04** (11) **1 959 912 B1**
C22C 19/07

(25) De (26) De
(21) 06722517.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) DE 2006/000330 23.02.2006
(87) WO 2007/095872 2007/35 30.08.2007

(54) • *DENTALLEGIERUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *DENTAL ALLOY AND USE THEREFOR*
• *ALLIAGE DENTAIRE ET SON UTILISATION*

(73) Petroll, Claudia, Vorderstrasse 51, 21732 Hollern-Twielenfleth, DE

(72) Petroll, Claudia, 21732 Hollern-Twielenfleth, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hans-
sen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **A61K 6/06** (11) **1 531 779 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03792448.7 (22) 13.08.2003

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

(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/002528 13.08.2003
(87) WO 2004/017929 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 FR 0210539

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON EINEM MINERALISCHEN RES-
TAURATIONS-MATERIA INSBESONDERE
FÜR DEN DENTALBEREICH**
• **PREPARATION FOR PRODUCING A
MATERIAL USED TO RESTORE A MINER-
ALISED SUBSTANCE, PARTICULARLY IN
THE DENTAL FIELD**
• **PREPARATION POUR REALISER UN
MATERIAU DE RESTAURATION DE SUB-
STANCE MINERALISEE, NOTAMMENT
DANS LE DOMAINE DENTAIRE**

(73) Septodont ou Specialites Septodont S.A., 58,
rue de Pont de Créteil, 94100 St Maur des
Fosses, FR

(72) BERGAYA, Badreddine, F-45590 Saint-Cyr en
Val, FR
BOTTERO, Jean-Yves, Domaine de Calas,
13480 Cabries, FR

BOTTERO, Marie-Josée, Domaine de Calas,
13480 Cabries, FR
FRANQUIN, Jean-Claude, F-13008 Marseille,
FR

LEBLANC, Dominique, F-75005 Paris, FR
MARIE, olivier, F-91450 Soisy sur Seine, FR
NONAT, André, F-21380 Epagny, FR
SAUVAGET, Cyrille chez Mme Sandrine
Sauvaget, 13610 Le Puy Saint Reparade, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-
ogies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61K 8/02** (11) **1 634 564 B1**
A61K 8/81 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05011459.4 (22) 27.05.2005

(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 28.05.2004 JP 2004159671
17.02.2005 JP 2005040554
18.02.2005 JP 2005042029
18.02.2005 JP 2005042030
18.02.2005 JP 2005042239
28.02.2005 JP 2005052431

(54) • **Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
einen pulverförmigen vernetzten (Meth)
Acrylsäureester**
• **Cosmetic preparation comprising a cross-
linked (meth)acrylic acid ester resin pow-
der**
• **Composition cosmétique comprenant une
poudre de résine d'ester d'acide (meth)
acrylique réticulée**

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP

(72) Hagura, Toyoki, Sumida-ku Tokyo, JP
Kajiwara, Keigo, Sumida-ku Tokyo, JP
Hori, Takashi, Sumida-ku Tokyo, JP
Tsunakawa, Satoshi, Cincinnati, OH 45214,
US
Kito, Tetsuji, Wakayama-shi, JP

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

A61K 8/04 → (51) **C12P 21/00**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 765 267 B1**
A61Q 5/10 **C07C 205/06**
C07C 205/12 **C07C 205/19**
C07C 205/37 **C07C 215/68**
C07C 217/84

(25) De (26) De
(21) 05739681.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/005142 12.05.2005
(87) WO 2006/002712 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031590

(54) • **PHENYLPROPANDIOL-FARBSTOFFVOR-
PRODUKTE**
• **INITIAL PHENYLPROPANEDIOL DYE
PRODUCTS**
• **PRECURSEURS DE COLORANTS AU PHE-
NYLPROPANEDIOL**

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

(72) SÜNGER, Georg, 22081 Hamburg, DE
BRAKE, Carsten, 45481 Mülheim a.d. Ruhr,
DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 010 134 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 7/00**
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 07728322.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053863 19.04.2007
(87) WO 2007/122184 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06008335

(54) • **KOSMETISCHE MITTEL ZUM SCHUTZ
ODER ZUR REGENERIERUNG DES HAA-
RES ODER DER HAUT**
• **COSMETIC SUBSTANCE FOR THE PRO-
TECTION OR REGENERATION OF HAIR OR
SKIN**
• **PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LA PRO-
TECTION OU LA RÉGÉNÉRATION DES
CHEVEUX OU DE LA PEAU**

(73) Schrader, Andreas, Dr., Max-Planck-Strasse
6, 37603 Holzminden, DE

(72) SCHRADER, Karl-Heinz, 37639 Bevern, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 728 499 B1**
A61Q 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114649.4 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 FR 0551427

(54) • **Mittel zum Färben von Keratinfasern
enthaltend ein Diamino-N,N-dihydro-pyra-
zolon-Derivat und einen Kuppler des 2,3-
Diaminopyridin-Typs**

• **Composition for dyeing keratinic fibres
comprising a diamino-N,N-dihydro-pyra-
zolonone derivative and a 2,3-diaminopyri-
dine coupler**

• **Composition pour la teinture des fibres
kératiniques comprenant un dérivé de
diamino-N,N-dihydro-pyrazolonone et un
coupleur 2,3-diaminopyridine**

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014 Paris, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29,
Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **1 745 772 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/42**

A61Q 17/02 **A01N 47/16**
A01N 37/20 **A01N 37/18**

A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/31 **A61K 8/34**

A01N 37/10 A01N 37/02
A01N 43/16 A01N 35/02
A01N 27/00 A01N 31/02
A01N 43/36

(25) De (26) De
(21) 06117445.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033845
(54) • **Repellentien mit verstärkter Abwehrwir-
kung**
• **Insect repellents with improved activity**
• **Insectifuges avec action fortifiée**

(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Hamer, Gunhild, 22455, Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE
Schulz, Jens, 22869, Schenefeld, DE
Sibbers, Ursula, 23863, Bargfeld-Stegen, DE

(60) 09010694.9 / 2 119 432

A61K 8/65 → (51) **C12P 21/00**

A61K 8/66 → (51) **C12P 21/00**

A61K 8/73 → (51) **C12P 21/00**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/85** (11) **2 015 727 B1**
A61Q 17/04

(25) En (26) En
(21) 07776975.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) US 2007/011354 10.05.2007
(87) WO 2007/133662 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799572 P
08.05.2007 US 800859

(54) • **WASSERFESTE SONNENSCHUTZFORMU-
LIERUNGEN MIT SULFOPOLYESTERN
UND PHOSPHORSÄUREESTERTENSIDEN**
• **WATER RESISTANT SUNSCREEN FOR-
MULATIONS WITH SULFOPOLYESTERS
AND PHOSPHATE ESTER SURFACTANTS**
• **COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE
RÉSISTANT À L'EAU, À BASE DE SULFO-
POLYESTERS ET D'AGENTS TENSIOAC-
TIFS D'ESTER DE PHOSPHATE**

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) MCENTIRE, Edward, Enns, Kingsport, TN 37664, US
MCCAULLEY, James, Allen, Ringoes, NJ 8551, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 595 533 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/50**
(25) Ja (26) En
(21) 04703478.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/000444 20.01.2004
(87) WO 2004/064810 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012357
(54) • **RASCH IN DER MUNDHÖHLE SCHMELZENDE TABLETTE**
• **TABLET QUICKLY MELTING IN ORAL CAVITY**
• **COMPRIME QUI FOND RAPIDEMENT DANS LA CAVITE BUCCALE**
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) SUGA, Tomoharu, Kyoto-shi, Kyoto 6168116, JP
NAKANO, Tomio, Sakai-shi, Osaka 5938302, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 737 425 B1**
A61K 38/19 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 05722318.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) SE 2005/000511 08.04.2005
(87) WO 2005/097065 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 SE 0400942
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT KOLONIESTIMULIERENDEM FAKTOR FÜR DIE BEHANDLUNG EINER LOKALISIERTEN BAKTERIENINFEKTION UND DURCH BAKTERIEN AUSGELÖSTEN ERKRANKUNG**
• **COMPOSITION COMPRISING COLONY STIMULATING FACTOR FOR TREATMENT OF A LOCALISED BACTERIAL INFECTION AND BACTERIAL RELATED DISEASE**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN FACTEUR STIMULANT DES COLONIES DESTINEE AU TRAITEMENT D'UNE INFECTION BACTERIENNE LOCALISEE ET D'UNE MALADIE BACTERIENNE ASSOCIEE**
(73) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 36B, 751 83 Uppsala, SE
(72) ARNBERG, Henrik, 753-32 Uppsala, SE
(74) Skoglösa, Ylva, et al, Valea AB Sveavägen 24 P.O. Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE

A61K 9/06 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 868 574 B1**
A61K 9/51
(25) De (26) De
(21) 06724283.4 (22) 12.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003377 12.04.2006
(87) WO 2006/108637 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017777
05.11.2005 DE 102005053462
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHONENDEN HERSTELLUNG HOCHFEINER PARTIKELUSPENSIONEN UND HOCHFEINER PARTIKEL SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING ULTRAFINE PARTICLE SUSPENSIONS UNDER MILD CONDITIONS, ULTRAFINE PARTICLES AND USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS DE PARTICULES TRÈS FINES EN CONDITIONS MODÉRÉES, PARTICULES TRÈS FINES CORRESPONDANTES ET LEUR UTILISATION**
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) MÖSCHWITZER, Jan, 12247 Berlin, DE
LEMKE, Andreas, 12203 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 037 883 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/155**
A61K 47/42 **B01D 1/18**
B01J 2/04

- (25) De (26) De
(21) 07730313.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056451 28.06.2007
(87) WO 2008/000780 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030164
(54) • **INHALATIVE PULVER ENTHALTEND PHENYLALANIN**
• **INHALANT POWDER CONTAINING PHENYLALANINE**
• **POUDRE À INHALER COMPRENANT PHENYLALANINE**
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, 88437 Maselheim, DE
GARIDEL, Patrick, 22846 Norderstedt, DE
BECHTOLD-PETERS, Karoline, 88400 Biberach, DE
FISCHER, Beate, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 259 228 B1**
A61K 9/72

- (25) En (26) En
(21) 01907916.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) GB 2001/000834 27.02.2001
(87) WO 2001/064188 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004827
(54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG**
• **THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY**
• **COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR ADMINISTRATION PULMONAIRE**
(73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB

- (72) MARTYN, Glen P., Quadrant Healthcare (UK) Limited, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 409 018 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 02759206.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/024078 25.07.2002
(87) WO 2003/009817 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 US 307878 P
(54) • **STABILE LYOPHILISIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG DES IGG-ANTI-KÖRPERS DACLIZUMAB**
• **STABLE LYOPHILIZED PHARMACEUTICAL FORMULATION THE IGG ANTIBODY DACLIZUMAB**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISEE STABLE D'ANTICORPS IGG DACLIZUMAB**
(73) Facet Biotech Corporation, 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, California 94063, US
(72) KAISHEVA, Elizabet, A., Belmont, CA 94002, US
FLORES-NATE, Aleni, Union City, CA 94587, US
GUPTA, Supriya, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 575 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818223.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) AL LT LV MK
21.09.2005
(86) US 2003/024700 08.08.2003
(87) WO 2005/016318 2005/08 24.02.2005
(54) • **TABLETTE MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG VON BUPROPION HYDROCHLORID**
• **MODIFIED-RELEASE TABLET OF BUPROPION HYDROCHLORIDE**
• **COMPRIME D'HYDROCHLORURE DE BUPROPION A LIBERATION MODIFIEE**
(73) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Chelston Park Building 2, Collymore Rock Saint Michael, BB
(72) OBEREGGER, Werner, Mississauga, Ontario L5N 4T4, CA
ERADIRI, Okpo, Ashburn, VA 20147, US
ZHOU, Fang, Centreville, VA 20120, US
MAES, Paul, Caluire et Cuire, FR
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/70 → (51) **A01N 25/10**

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/00 → (51) **C07D 207/09**(51) **A61K 31/122** (11) **1 595 536 B1**
A61P 31/00 **A61P 7/00**
C07C 50/32 **A61P 35/00**(25) Zh (26) En
(21) 03815939.8 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) CN 2003/000138 21.02.2003
(87) WO 2004/073699 2004/36 02.09.2004
(54) • **ARZNEIMITTEL MIT SHIKONIN ALS WIRKSTOFF**
• **PHARMACEUTICALS COMPRISING SHIKONINS AS ACTIVE CONSTITUENT**
• **PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DONT LA SHIKONINE EST LE PRINCIPE ACTIF**

(73) Beijing JBC Chinese Traditional Medicine Science and Technology Develop Co. Ltd., No. 518, (9) Qingheying Chaoyang District, Beijing 100012, CN

(72) WANG, Feixin, 100012 Beijing, CN

(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/137** (11) **1 742 624 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/4985**
A61P 25/20(25) En (26) En
(21) 05732660.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 17.01.2007
(86) US 2005/003937 07.02.2005
(87) WO 2005/079851 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 545413 P
(54) • **DOPAMIN-AGONISTEN-KOMBINATIONSTHERAPIE MIT SEDATIVA ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAFQUALITÄT**
• **DOPAMINE-AGONIST COMBINATION THERAPY WITH SEDATIVES FOR IMPROVING SLEEP QUALITY**
• **THERAPIE COMBINEE AVEC AGONISTES DE LA DOPAMINE ET DES SEDATIVES POUR AMELIORER LA QUALITE DU SOMMEIL**

(73) SEPRACOR, INC., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US

(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 31/15** (11) **0 963 197 B1**
A61K 31/155 **C07C 233/05**
C07C 281/18 **A61P 37/02**
A61P 31/18(25) En (26) En
(21) 97948263.5 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 1997/020670 14.11.1997
(87) WO 1998/020868 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 31061 P
(54) • **GUANYLHYDRAZONE DIE NÜTZLICH SIND ZUR BEHANDLUNG VON MIT T-ZELLEN VERBUNDENEN KRANKHEITEN**
• **GUANYLHYDRAZONES USEFUL FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH T CELL ACTIVATION**• **GUANYLHYDRAZONES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'ACTIVATION DES CELLULES T**

(73) Cytokine PharmaSciences, Inc., 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406, US

(72) TRACEY, Kevin, Old Greenwich, CT 06870, US

COHEN, Pamela, Tenafly, NJ 07670, US
BUKRINSKY, Michael, Glenwood Landing, NY 11547, US
SCHMIDTMAYEROVA, Helena, New York, NY 10128, US

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/14****A61K 31/155** → (51) **A61K 31/15**(51) **A61K 31/16** (11) **1 653 937 B1**
A61K 31/19(25) En (26) En
(21) 04745029.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(43) 10.05.2006
(86) IL 2004/000689 28.07.2004
(87) WO 2005/009430 2005/05 03.02.2005(30) 28.07.2003 US 490273 P
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN UND MIGRÄNE**• **COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING NEUROPATHIC PAIN AND MIGRAINE**
• **COMPOSES UTILISES POUR TRAITER DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE ET DE LA MIGRAINE**

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL

(72) BIALER, Meir, 96222 Jerusalem, IL
YAGEN, Boris, 93707 Jerusalem, IL
WINKLER, Ilan, 59475 Bat Yam, IL
DEVOR, Marshall, 95743 Jerusalem, IL

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

(51) **A61K 31/167** (11) **1 682 111 B1**
A61P 9/10(25) En (26) En
(21) 04818113.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011944 22.10.2004
(87) WO 2005/044249 2005/20 19.05.2005(30) 06.11.2003 EP 03025512
(54) • **ENOS-TRANSKRIPTIONSVERSTÄRKER ZUR VERWENDUNG IN DER ZELLTHERAPIE VON ISCHÄMISCHEN HERZERKRANKUNGEN**
• **ENOS TRANSCRIPTION ENHANCERS FOR USE IN THE CELL THERAPY OF ISCHEMIC HEART DISEASES**
• **AMPLIFICATEURS DE LA TRANSCRIPTION DE LA ENOS A UTILISER DANS LA THERAPIE CELLULAIRE DE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES**

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) ZEIHNER, Andreas, 60594 Frankfurt am Main, DE

DIMMELER, Stefanie, 60594 Frankfurt am Main, DE
HEESCHEN, Christopher, 81247 München, DE
RUETTEN, Hartmut, 65510 Idstein, DE**A61K 31/185** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/19** → (51) **A61K 31/16**(51) **A61K 31/198** (11) **1 962 822 B1**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 06829145.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011367 27.11.2006
(87) WO 2007/060011 2007/22 31.05.2007(30) 25.11.2005 EP 05025776
(54) • **BEHANDLUNG VON MALIGNEN NEOPLASMIEN**
• **THERAPY OF MALIGNANT NEOPLASIAS**
• **THERAPIE POUR TRAITER DES NEOPLASIES MALIGNES**

(73) Samnick, Samuel, Steinhübel 11, 66424 Homburg/Saar, DE

(72) Samnick, Samuel, 66424 Homburg/Saar, DE

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

(51) **A61K 31/24** (11) **1 736 153 B1**
A61P 11/00(25) En (26) En
(21) 06010364.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 27.12.2006
(30) 04.07.2000 GB 0016441(54) • **Sekretin-Rezeptor-Liganden zur Behandlung von zystischer Fibrose (CF)**
• **Secretin-receptor ligands in the treatment of cystic fibrosis (CF)**
• **Utilisation des ligands du recepteur de secretine pour traiter la fibrose cystique (FC)**

(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM

(72) Davis, Richard Jon, London, NW1 2BE, GB
Page, Keith John, Royston Herts, SG8 5HD, GB

(74) Stuart, Peter Graham, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Patent Administration Site St. Johann Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(62) 01945514.6 / 1 296 708

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/85****A61K 31/35** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/40** → (51) **C07D 295/16****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/09**(51) **A61K 31/409** (11) **2 056 820 B1**
A61K 41/00 **A61P 31/10**(25) En (26) En
(21) 07808509.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 13.05.2009
(86) NL 2007/000211 29.08.2007
(87) WO 2008/026915 2008/10 06.03.2008

(30) 29.08.2006 NL 1032375

- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) KAWASUMI, Hisashi, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- ABE, Yuji, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- SATOH, Naoya, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- KITADA, Yoshimi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/445****A61K 31/496** → (51) **C07D 307/85****A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4985** → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 635 835 B1**
C07D 239/42 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 417/04 **A61K 31/506**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04739809.4 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006317 11.06.2004
(87) WO 2004/110452 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478709 P
- (54) • 2-AMINOPYRIMIDIN-DERIVATE ALS RAF-KINASE-HEMMER
• 2-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS RAF KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE 2-AMINOPYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE RAF KINASE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BATT, David, Bryant, Wayland, MA 01778, US
- RAMSEY, Timothy, Michael, Weston, MA 02493, US
- SABIO, Michael, Lloyd, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Gilholm, Stephen Philip, et al, IPheions Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/505**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/34**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 307/85**
- (51) **A61K 31/5365** (11) **1 503 764 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/445**
A61P 9/04
- (25) En (26) En

- (21) 03725415.8 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(86) GB 2003/002134 16.05.2003
(87) WO 2003/097065 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 GB 0211230
- (54) • 5-HT₄ ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN
• 5-HT₄ RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT₄ UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (73) Serodus AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
- (72) LEVY, Finn, Olav, N-0861 Oslo, NO
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/554 → (51) **C07D 281/10**

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 653 974 B1**
A61P 27/02 **A61P 27/14**
- (25) En (26) En
(21) 04755493.6 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) US 2004/019367 17.06.2004
(87) WO 2005/000317 2005/01 06.01.2005
(30) 19.06.2003 US 479496 P
- (54) • STEIGERUNG DER AKTIVITÄT UND/ODER DER WIRKUNGSDAUER WEICHER STEROIDE MIT ANTI-ENTZÜNDUNGSWIRKUNG FÜR TOPISCHE ODER LOKALE VERABREICHUNG
• ENHANCEMENT OF ACTIVITY AND/OR DURATION OF ACTION OF SOFT ANTI-INFLAMMATORY STEROIDS FOR TOPICAL OR OTHER LOCAL APPLICATION
• AMELIORATION DE L'ACTIVITE ET/OU DE LA DUREE D'ACTION DE STEROIDES ANTI-INFLAMMATOIRES DOUX POUR UNE APPLICATION TOPIQUE OU LOCALE
- (73) BODOR, Nicholas S., 3929 SW 69th Avenue, Gainesville, FL 32608, US
- (72) BODOR, Nicholas S., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/56 → (51) **C07J 41/00**

- (51) **A61K 31/585** (11) **1 558 265 B1**
A61P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 03769738.0 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(86) IB 2003/004946 05.11.2003
(87) WO 2004/041289 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 PCT/IB02/04628
05.11.2002 US 287780
- (54) • VERWENDUNG VON DROSPIRENON ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTENSION
• USE OF DROSPIRENONE FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION
• UTILISATION DE LA DROSPIRENONE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) MEYERHOFER, Siegfried, 1230 Vienna, AT
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) A61K 31/663 (11) **1 114 642 B1**
A61P 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00946395.1 (22) 19.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.07.2001
(86) JP 2000/004832 19.07.2000
(87) WO 2001/005403 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20480899
- (54) • MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON PERIODONTALEN ERKRANKUNGEN
• DRUGS FOR PERIODONTAL DISEASES
• MEDICAMENTS POUR SOIGNER LES PARODONTOPATHIES
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ITO, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
- OKAZAKI, Seiji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- KAWAI, Yuriko, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- KAWABE, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0011, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) A61K 31/7048 (11) **1 744 763 B1**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 04822004.0 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 24.01.2007
(86) US 2004/011268 29.04.2004
(87) WO 2005/112950 2005/48 01.12.2005
- (54) • SPINOSYNE FÜR DIE WUNDHEILUNG
• SPINOSYNS FOR WOUND HEALING
• SPINOSYNS POUR LA GUÉRISON DES BLESSURES
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) HACKET, Kristina, Clare, North Sydney, NSW 2060, AU
- LOWE, Lionel, Barry, Dural, NSW 2158, AU
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

A61K 33/10 → (51) **A61K 47/00****(51) A61K 33/40** (11) **1 339 414 B1**
A61K 31/415 **A61K 47/32**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 01993437.1 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
(86) US 2001/046762 08.11.2001
(87) WO 2002/038077 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 US 246689 P
08.11.2000 US 246707 P
08.11.2000 US 246708 P
08.11.2000 US 246709 P
- (54) • L-HISTIDIN IN OPHTHALMOLOGISCHEN LÖSUNGEN
• L-HISTIDINE IN OPHTHALMIC SOLUTIONS
• L-HISTIDINE DANS DES SOLUTIONS OPHTHALMIQUES

- (73) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem, NH 03079, US
 (72) SMITH, Francis, Xavier, Salem, NH 03079, US
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 35/02 → (51) **A61K 39/395**

A61K 35/14 → (51) **C12N 15/12**

A61K 35/28 → (51) **C12N 15/12**

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/01**

A61K 36/18 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/38 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/45 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/61 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 36/714** (11) **1 842 547 B1**
A61P 31/12

- (25) De (26) De
 (21) 06011779.3 (22) 07.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.10.2007
 (30) 28.03.2006 DE 202006004962 U
 30.03.2006 EP 06006727
 (54) • *Arzneimittel und/oder Nahrungsergänzungsmittel enthaltend Nisylen, Cepa, Euphrasia, Belladonna und/oder Mercurius solubilis*
 • *Pharmaceutical or nutritional supplement comprising nisyline, cepa, euphrasia, belladonna and/or mercurius solubilis*
 • *Composition pharmaceutique ou complément alimentaire contenant de la nisyline, de cepa, eurphrasia, belladonna et/ou de mercurius solubilis*
 (73) Huber, Klaus, Hindenburgstrasse 28, 83646 Bad Tölz, DE
 (72) Huber, Klaus, 83646 Bad Tölz, DE
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 36/82 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/87 → (51) **A61K 45/06**

A61K 38/05 → (51) **C07D 281/10**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 005 966 B1**
A61P 35/00 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **G01N 33/574**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
 (21) 08163405.7 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.12.2008
 (30) 30.01.2003 US 354090
 19.11.2003 US 715417
 (54) • *Von Survivin abgeleitete Peptide und deren Verwendung*
 • *Survivin-derived peptides and use thereof*
 • *Peptides dérivés de la survivine et leurs utilisations*
 (73) Survac ApS, Alhambravej 3, 1826 Frederiksberg, DK
 (72) Straten, Eivind Per Thor, 2650 Hvidovre, DK
 Andersen, Mads Hald, 2850 Nærum, DK

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
 (60) 09155102.8 / 2 092 938
 (62) 04706615.4 / 1 587 532

A61K 38/19 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/23** (11) **1 404 360 B1**
C07K 14/585 **A61K 47/48**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
 (21) 02732030.8 (22) 04.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 07.04.2004
 (86) US 2002/017575 04.06.2002
 (87) WO 2002/098451 2002/50 12.12.2002
 (30) 04.06.2001 US 873777
 (54) • *MONODISPERSE GEMISCHE AUS CALCITONIN-ARZNEIMITTEL-OLIGOMER-KONJUGATEN MIT POLYETHYLENGLYCOL, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *MONODISPERSE MIXTURES OF CALCITONIN DRUG-OLIGOMER CONJUGATES COMPRISING POLYETHYLENE GLYCOL, USES THEREOF, AND METHODS OF MAKING SAME*
 • *MELANGES MONODISPERSES DE CONJUGUES DE MEDICAMENT A BASE DE CALCITONINE ET D'OLIGOMERE COMPRENANT UN POLYETHYLENE GLYCOL, ET UTILISATIONS ET PROCÉDES DE PREPARATION DE CEUX-CI*
 (73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
 (72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
 PRICE, Christopher, H., Chapel Hill, NC 27516, US
 ANSARI, Aslam, M., Rockville, MD 20852, US
 ODENBAUGH, Amy, L., Morrisville, NC 27560, US
 (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/30 → (51) **C12N 15/16**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 005 361 B1**
A61P 17/02 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **G01N 33/53**
C12Q 1/56

- (25) En (26) En
 (21) 98930651.9 (22) 26.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 07.06.2000
 (86) DK 1998/000280 26.06.1998
 (87) WO 1999/003498 1999/04 28.01.1999
 (30) 18.07.1997 DK 87997
 (54) • *VERWENDUNG VON FVIIa ODER FVIIai ZUR BEHANDLUNG VON ENDOTHELIALER FEHLFUNKTION BZW ZUR INHIBIERUNG DER ANGIOGENESE*
 • *USE OF FVIIa OR FVIIai FOR THE TREATMENT OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND FOR THE INHIBITION OF ANGIOGENESIS RESPECTIVELY*
 • *UTILISATION DE FVII OU FVIIai POUR LE TRAITEMENT DE PERTURBATIONS FONCTIONNELLES ENDOTHELIAUX RESPECTIVEMENT POUR L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE*
 (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH

- (72) KONGSBAK, Lars, DK-2840 Holte, DK
 BERGENHEM, Niels, DK-1972 Frederiksberg C, DK
 PETERSEN, Lars, Christian, DK-2970 Hoersholm, DK
 THASTRUP, Ole, DK-3460 Birkerød, DK
 FOSTER, Don, ZymoGenetics, Seattle, WA 98102, US
 (74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 558 279 B1**
A61K 47/36 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
 (21) 03778117.6 (22) 03.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (86) US 2003/035199 03.11.2003
 (87) WO 2004/041303 2004/21 21.05.2004
 (30) 05.11.2002 US 288734
 (54) • *BOTULINUM TOXIN ZUR BEHANDLUNG VON MAGENGESCHWÜREN UND GASTROÖSOPHAGEALEN REFLUX*
 • *BOTULINUM TOXIN FOR TREATING PEPTIC ULCERS AND GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*
 • *TOXINE BOTULINIQUE POUR TRAITER LES ULCERES PEPTIQUES ET LE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN*
 (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
 (72) BARRON, Richard, L., Trabuco Canyon, CA 92679, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/745**

A61K 38/55 → (51) **C07K 14/72**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 39/00 → (51) **C12N 9/64**

A61K 39/012 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 032 417 B1**
C12P 21/04 **C12P 21/06**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
 (21) 98957980.0 (22) 13.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) US 1998/024357 13.11.1998
 (87) WO 1999/025376 1999/21 27.05.1999
 (30) 18.11.1997 US 972902
 (54) • *BAKTERIELLE IMPFSTOFFE, ENTHALTEND AUXOTROPHE ATTENUIERTE LISTERIENSTÄMME, WELCHE HETEROLOGE ANTIGENE EXPRIIMIEREN*
 • *BACTERIAL VACCINES COMPRISING AUXOTROPHIC, ATTENUATED STRAINS OF LISTERIA EXPRESSING HETEROLOGOUS ANTIGENS*
 • *VACCINS BACTERIENS CONTENANT DES SOUCHES AUXOTROPHES ATTENUÉES DE LISTERIA EXPRIIMANT DES ANTIGENES HETEROLOGUES*
 (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
 (72) FRANKEL, Fred, R., Philadelphia, PA 19119, US

PORTNOY, Daniel, A., Albany, CA 94706, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

(51) **A61K 39/02** (11) **1 610 815 B1**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 04722902.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.01.2006
(86) GB 2004/001264 24.03.2004
(87) WO 2004/084935 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 GB 0307089
(54) • **FRANCISELLA-STAMM FÜR LEBENDEN
IMPFFSTOFF**
• **FRANCISELLA STRAIN FOR LIVE VACCINE**
• **SOUCHE DE Francisella pour VACCIN
VIVANT**

(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4
0JQ, GB

(72) MICHELL, Stephen Lloyd, DSTL, Salisbury,
Wiltshire SP4 0JQ, GB
OYSTON, Petra Claire Farquhar, DSTL,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
QUARRY, Janine Elizabeth, DSTL, Salisbury,
Wiltshire SP4 0JQ, GB
TITBALL, Richard William, DSTL, Salisbury,
Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Beckham, Robert William, D/IPR Formalities
Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218,
Bristol BS34 8JH, GB

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/15** (11) **1 676 586 B1**
C12N 7/08

(25) En (26) En
(21) 06075774.7 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 05.07.2006
(30) 17.08.1999 GB 9919468

(54) • **Methoden um Rotavirusvarianten zu Tren-
nen und lebender attenuierter Rotavirus
Impfstoff**
• **Method of separating rotavirus variants
and live attenuated rotavirus vaccine**
• **Méthodes pour séparer des variants rota-
virus et vaccin de rotavirus vivants atte-
nués**

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Colau, Brigitte Desiree A., 1330 Rixensart, BE
Denamur, Francoise, GlaxoSmithKline Biolo-
gicals sa, 1330 Rixensart, BE
Knott, Isabelle, GlaxoSmithKline Biologicals
s.a., 1330 Rixensart, BE
Poliszczak, Annick, GlaxoSmithKline Biologi-
cals sa, 1330 Rixensart, BE
Thiry, Georges, GlaxoSmithKline Biologicals
s.a., 1330 Rixensart, BE

Vande Velde, Vincent, 1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al,
GlaxoSmithKline Corporate Intellectual
Property (CN9.25.1) 980 Great West Road,
Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 00958452.5 / 1 212 084

A61K 39/35 → (51) **C07H 21/04**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 131 096 B1**
A61K 39/00 **A61K 35/02**

(25) En (26) En
(21) 99958649.8 (22) 09.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001
(86) US 1999/024012 09.11.1999
(87) WO 2000/027433 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 107657 P
(54) • **BEHANDLUNG VON PATIENTEN DIE EINE
KNOCHENMARKTRANSPLANTATION
ODER EINE TRANSPLANTATION PERI-
PHERER BLUTSTAMMZELLEN ERHALTEN
MIT ANTI-CD20 ANTIKÖRPERN**

• **ANTI-CD20 ANTIBODY TREATMENT OF
PATIENTS RECEIVING BMT OR PBSC
TRANSPLANTS**
• **TRAITEMENT PAR ANTICORPS ANTI-
CD20, DE PATIENTS RECEVEURS DE
GREFFES DE MOELLE OSSEUSE OU DE
CELLULES SOUCHES DE SANG PERIPHE-
RIQUE**

(73) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US

(72) GRILLO-LOPEZ, Antonio, J., Rancho Santa
Fe, CA 92067, US

LEONARD, John, E., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/19**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/31**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/409**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 687 015 B1**
A61K 31/35 **A61K 31/185**

A61K 36/38 **A61K 36/45**

A61K 36/61 **A61K 36/82**

A61K 36/87 **A61P 1/02**

A61P 11/00 **A61P 31/04**

A61P 31/10 **A61P 31/12**

A61P 31/16

(25) En (26) En
(21) 04819578.8 (22) 04.11.2004

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

(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012472 04.11.2004
(87) WO 2005/053719 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 IT MI20032287

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ERKRANKUNGEN DER MUND-
HÖHLE UND DER OBEREN ATEMWEGE**
• **COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF
DISEASES OF THE ORAL CAVITY AND
UPPER RESPIRATORY TRACT**
• **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT
D'AFFECTIONS DE LA CAVITE BUCCALE
ET DES VOIES RESPIRATOIRES SUPE-
RIEURES**

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139
Milano, IT

(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello
Cairolì (Pavia), IT

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

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 365 810 B1**
A61K 31/44 **A61K 33/10**

(25) En (26) En
(21) 02717476.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003
(86) US 2002/005214 14.02.2002

(87) WO 2002/066065 2002/35 29.08.2002

(30) 16.02.2001 US 269256 P
(54) • **CALCIUM-ERGÄNZUNG ZUR SENKUNG
DES RISIKOS FÜR PROSTATAKREBS**
• **CALCIUM SUPPLEMENTATION TO
REDUCE PROSTATE CANCER RISK**
• **APPORT COMPLEMENTAIRE DE CALCIUM
REDUISANT LE RISQUE DE CANCER DE
LA PROSTATE**

(73) Trustees of Dartmouth College, 11 Rope
Ferry Road, Room 6210, Hanover, NH
03755-1404, US

(72) BARON, John A., Dartmouth College, Leba-
non, NH 03766, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Rans-
ford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 47/32 → (51) **A61K 33/40**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/48**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/00**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 603 597 B1**

(25) En (26) En
(21) 04757462.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007910 15.03.2004

(87) WO 2004/082620 2004/40 30.09.2004

(30) 13.03.2003 US 454253 P
(54) • **OXYCODON- KONJUGATE MIT NIEDRIG-
EREM MISSBRAUCH- POTENTIAL UND
AUSGEDEHNTER TÄTIGKEITSDAUER**

• **OXYCODONE CONJUGATES WITH LOWER
ABUSE POTENTIAL AND EXTENDED
DURATION OF ACTION**

• **COMPOSES ET METHODES POUR
REDUIRE L'ABUS POTENTIEL D'UN
MEDICAMENT ET POUR EN PROLONGER
LA DUREE D'ACTION**

(73) Controlled Chemicals, Inc., 151 Discovery
Drive Suite 107, Colmar PA 18915, US

(72) SHAFER, Jules, A., P.O. Box 614 Gwynedd
Valley, PA 19437-0614, US

TELYATNIKOV, Vladislav, V., Hatfield, PA
19440, US

GUO, Zhiwei, Franklin Park, NJ 08823, US

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

(60) 07003844.3 / 1 782 834

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/23**

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 7/01**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/31**

A61K 49/00 → (51) **C07F 9/09**

A61L 2/02 → (51) **A61L 2/10**

(51) **A61L 2/10** (11) **1 263 480 B1**
A61L 2/02 **A61M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 01905092.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002

(86) US 2001/002582 26.01.2001

(87) WO 2001/054738 2001/31 02.08.2001

- (30) 28.01.2000 US 493848
- (54) • *GERÄT UND METHODE ZUR PATHOGENINAKTIVIERUNG VON THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEITEN MITTELS STERILISIERENDER BESTRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PATHOGEN INACTIVATION OF THERAPEUTIC FLUIDS WITH STERILIZING RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES CONTENUS DANS DES LIQUIDES THERAPEUTIQUES PAR RAYONNEMENT DE STERILISATION*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
BOGGS, Daniel, R., Libertyville, Illinois 60048, US
STERNBERG, Shmuel, Palatine, IL 60067, US
SANDFORD, Craig, Buffalo Grove, IL 60089, US
KHARE, Atul, Palatine, Illinois 60067, US
BREILLATT, Julian, Mundelein, IL 60060, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 09075485.4
-
- (51) **A61L 9/00** (11) **1 850 885 B1**
A61L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 06701854.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) CH 2006/000097 14.02.2006
- (87) WO 2006/086904 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 EP 05290340
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN IN DIE UMGEBUNG*
• *DEVICE FOR DISPENSING VOLATILE SUBSTANCES INTO THE AMBIENT ENVIRONMENT*
• *DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES VOLATILES DANS LE MILIEU AMBIANT*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) BLONDEAU, Philippe, F-75019 Paris, FR
BRESSON BOIL, Alice, 95220 Herblay, FR
GEFFROY, Cédric, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH
-
- (51) **A61L 9/015** (11) **1 986 703 B1**
A61L 9/20 **F24F 3/16**
A61L 101/10
- (25) En (26) En
(21) 07702457.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) DK 2007/000038 26.01.2007
- (87) WO 2007/085262 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 DK 200600128
- (54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON LUFTSCHADSTOFFEN*
• *SYSTEM FOR REMOVAL OF AIRBORNE CONTAMINANTS*
• *SYSTEME D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS ATMOSPHERIQUES*
- (73) Agro Air APS, Norrehedevej 27, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) CARSTEN, Christoffersen, DK-7600 Struer, DK
-
- JÜRGENSEN, Erik, Jessen, DK-4243 Rude, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A61L 9/03** → (51) **A01M 1/20**
-
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/00**
-
- A61L 9/20** → (51) **A61L 9/015**
-
- (51) **A61L 15/20** (11) **1 250 940 B1**
A61L 15/46
- (25) En (26) En
(21) 01109350.7 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (54) • *Saugfähiger Einwegartikel mit einem Wirkstoff zur Übertragung einer Sensation*
• *An absorbent article comprising an agent able to convey a perception to the wearer*
• *Article absorbant contenant un agent pouvant transmettre une sensation à l'utilisateur*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Meo, Daniela, 84133 Salerno, IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61L 15/46** → (51) **A61L 15/20**
-
- A61L 17/00** → (51) **C22C 23/06**
-
- A61L 27/52** → (51) **C08B 37/00**
-
- A61L 31/02** → (51) **C22C 23/06**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 31/16**
-
- (51) **A61L 31/16** (11) **1 790 362 B1**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
(21) 06255974.5 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 285866
- (54) • *Beschichtung für medizinische Vorrichtungen mit PI 3-Kinase-Hemmer*
• *Coating for medical devices comprising PI 3-kinase inhibitor*
• *Revêtement pour dispositifs médicaux comprenant un inhibiteur de la PI 3-kinase*
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Argentieri, Dennis C., Milford, NJ 08848, US
Parry, Tom J., Hellertown, PA 18055, US
Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Zhao, Jonathon Z., Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61L 101/10** → (51) **A61L 9/015**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 893 251 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06720912.2 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) US 2006/005957 21.02.2006
- (87) WO 2007/001503 2007/01 04.01.2007
- (30) 21.06.2005 US 158238
- (54) • *ABSAUGSTEUERUNG*
• *ASPIRATION CONTROL*
• *CONTROLE D'ASPIRATION*
- (73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) HOPKINS, Mark, Alan, Mission Viejo, California 92691, US
GAO, Shawn, X., Irvine, California 92620, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- A61M 1/16** → (51) **A61M 1/28**
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 523 351 B1**
A61M 1/16
- (25) En (26) En
(21) 03765631.1 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) US 2003/022269 16.07.2003
- (87) WO 2004/009156 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 397045 P
- (54) • *System für Peritoneal-Dialyse*
• *System for peritoneal dialysis*
• *Système pour dialyse peritoneale*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) MICHELI, Brian R., Wadsworth, IL 60083, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 09075523.2
-
- A61M 1/36** → (51) **A61L 2/10**
-
- A61M 5/00** → (51) **A61M 5/32**
-
- A61M 5/00** → (51) **F28F 7/00**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 682 203 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04762945.6 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) DK 2004/000726 21.10.2004
- (87) WO 2005/039673 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 EP 03024626
10.11.2003 US 518836 P
- (54) • *AUF DER HAUT BEFESTIGBARE MEDIZINISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL INJECTION DEVICE MOUNTABLE TO THE SKIN*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MÉDICALE MONTABLE SUR LA PEAU*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Ole, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK
PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2700 Bronshøj, DK
- (74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61M 5/24 → (51) **A61M 35/00**

A61M 5/28 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 567 215 B1**
A61M 5/34 **A61M 5/00**
B25B 23/14

- (25) De (26) De
- (21) 03811708.1 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) CH 2003/000759 17.11.2003
- (87) WO 2004/047883 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 CH 198802
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHRAUBEN MEDIUMFUEHRENDER GEWINDEVERBINDUNGEN, INSBESONDERE LUER-LOCK-VERBINDUNGEN**
- **DEVICE FOR SCREWING TOGETHER MEDIUM-GUIDING THREADED CONNECTIONS, PARTICULARLY LUER LOCK CONNECTIONS**
- **DISPOSITIF POUR VISSER DES RACCORDS FILETES D'ELEMENTS ACHEMI-NANT UN FLUIDE, NOTAMMENT DES RACCORDS LUER-LOCK**
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) LEHMANN, Hans-Ulrich, CH-3456 Trachselwald, CH
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 464 357 B1**
A61M 16/20

- (25) En (26) En
- (21) 04251657.5 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 396218
- (54) • **Vorrichtung zum Aufrechterhalten eines positiven Ausatemungsdruckes**
- **Positive expiratory pressure device**
- **Appareil pour pression expiratoire positive**
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
- (72) Pelerosi, Richard K., Rome, New York 13440, US
- King, Gregory S., Cazenovia, NY 13035, US
- Foran, Jennifer M., Bridgeport, NY 13030, US
- Weinstein, Lawrence A., Chesterfield, VA 23838, US
- Richards, Fredrick M., Clinton, NY 13323, US
- Zirps, Christopher T., Sharon, MA 02067, US
- Elden, Robert H., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 16/10 → (51) **F25J 3/04**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 849 493 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07006051.2 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (30) 28.04.2006 DE 102006020363

- (54) • **Katheterset für die epidurale oder periphere Nervenblockade**
- **Catheter set for epidural or peripheral nerve block**
- **Appareillage de cathéter pour le blocage des nerfs épidual ou périphérique**
- (73) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung, Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE
- (72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE
- Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
- Tsui, Ban C.H., Edmonton Alberta T6G 2G3, CA
- (74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 979 032 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07700165.9 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) DK 2007/000027 22.01.2007
- (87) WO 2007/082540 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 DK 200600090
- 24.04.2006 DK 200600569
- 24.04.2006 US 794120 P
- (54) • **BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
- **CONTAINER FOR MEDICAL DEVICES**
- **CONTENANT POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX**
- (73) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
- (74) Laudrup, Peter, et al, Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebæk, DK

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/06**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 406 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02721158.0 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/005733 27.02.2002
- (87) WO 2002/094365 2002/48 28.11.2002
- (30) 22.05.2001 US 862731
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG MEHRERER KATHETER-FÜHRUNGS-DRÄHTE**
- **MULTIPLE CATHETER GUIDEWIRE HOLDING DEVICES**
- **DISPOSITIFS DE BLOCAGE DE PLUSIEURS FILS-GUIDES DE CATHETER**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391, US
- MATTISON, Richard, C., Zimmerman, MN 55398, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 723 982 B1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 06120047.3 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 24.04.2002 US 131365
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Katheters**

- **Method of making a catheter**
- **Procédé de fabrication d'un cathéter**
- (73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Howell, Glade Harold, Sandy, Utah 84094, US
- Castro, Cynthia Anne, Sandy, Utah 84094, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 09164911.1 / 2 116 273
- (62) 03726383.7 / 1 496 957

(51) **A61M 25/10** (11) **1 270 040 B1**
A61M 25/00 **A61F 2/06**

- (25) NI (26) En
- (21) 02076820.6 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 02.01.2003
- (30) 08.05.2001 NL 1018018
- 04.09.2001 NL 1018881
- (54) • **Ballonkatheter und Herstellungsverfahren dafür**
- **Balloon catheter and method for manufacturing it**
- **Cathéter à ballonnet et procédé de fabrication de celui-ci**
- (73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) Meens, Hendrik Jozef Maria, 6002 WH Weert, NL
- Trip, Erik, 5731 NW Mierlo, NL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 35/00** (11) **1 782 856 B1**
A61B 17/00 **A61J 1/06**

- A61J 1/00** **A61M 5/28**
A61M 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 05023994.6 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (54) • **Appliziervorrichtung für eine fließfähige Substanz**
- **Dispenser for a liquid product**
- **Applicateur pour un produit liquide**
- (73) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Sögaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

A61M 39/10 → (51) **A61J 1/00**

A61N 1/05 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 728 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06017378.8 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.12.2006
- (30) 01.09.2000 US 654185
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Myokardwiederherstellung bei Myokard-Infarkt**
- **Method and system for myocardial infarction repair**
- **Méthode et système pour la réparation d'un infarctus myocardique**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

- (72) Donovan, Maura, G., St. Paul MN 55105, US
Soykan, Orhan, Houghton MI 49931, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 00978392.9 / 1 315 537

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 614 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253918.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- LV
(43) 11.01.2006
(30) 24.06.2004 US 876057
(54) • *Räumlich entkoppelte Zwillingssekundärspulen für die Optimierung der Energieübertragungseigenschaften der transkutanen Energieübertragung*
• *Spatially decoupled twin secondary coils for optimizing transcutaneous energy transfer (TET) power transfer characteristics*
• *Bobines secondaires, jumelles et spatialement détachées pour optimiser les caractéristiques de transfert de puissance du transfert d'énergie transcutanée (TET)*

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Desai, Resha H., Poland Ohio 44514, US
Hassler Jr., William L., Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/08****A61P 1/02** → (51) **A61K 31/663****A61P 1/02** → (51) **A61K 45/06****A61P 1/04** → (51) **A61K 38/48****A61P 3/04** → (51) **C07D 207/09****A61P 3/06** → (51) **C07D 281/10****A61P 3/10** → (51) **C07D 401/12****A61P 3/10** → (51) **C07K 5/10****A61P 5/48** → (51) **C07D 401/12****A61P 7/00** → (51) **A61K 31/122****A61P 7/02** → (51) **C07D 239/34****A61P 7/02** → (51) **C07D 307/85****A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 9/04** → (51) **A61K 31/495****A61P 9/04** → (51) **A61K 31/5365****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/167****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/495****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/24****A61P 11/00** → (51) **A61K 45/06****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/445****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/585****A61P 15/18** → (51) **C07D 401/12****A61P 17/02** → (51) **A61K 31/7048****A61P 17/02** → (51) **A61K 38/48****A61P 17/14** → (51) **C07D 401/12****A61P 19/10** → (51) **A61K 38/23****A61P 25/00** → (51) **C07D 207/09****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/04** → (51) **A61K 31/485****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/437****A61P 25/20** → (51) **A61K 31/137****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/437****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/56****A61P 27/02** → (51) **A61K 33/40****A61P 27/14** → (51) **A61K 31/56****A61P 29/00** → (51) **C07D 295/16****A61P 31/00** → (51) **A61K 31/122****A61P 31/04** → (51) **A61K 9/00****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/02****A61P 31/04** → (51) **A61K 45/06****A61P 31/10** → (51) **A61K 31/409****A61P 31/10** → (51) **A61K 45/06****A61P 31/12** → (51) **A61K 36/714****A61P 31/12** → (51) **A61K 45/06****A61P 31/12** → (51) **C07D 403/14****A61P 31/16** → (51) **A61K 45/06****A61P 31/18** → (51) **A61K 31/15****A61P 31/18** → (51) **C07D 471/04****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/122****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/198****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4745****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/505****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/17****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/48****A61P 35/04** → (51) **A61K 38/48****A61P 37/02** → (51) **A61K 31/15****A61P 37/08** → (51) **C12N 1/20****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/46****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/41****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49****A61Q 7/00** → (51) **A61K 8/46****A61Q 17/02** → (51) **A61K 8/49****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/85****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/46**

- (51) **A62B 1/02** (11) **1 666 100 B1**
E06C 9/12

- (25) En (26) En
(21) 05111544.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058188

- (54) • *Rettungskorb*
• *Rescue cage*
• *Cage de sauvetage*
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse
25-27, D-89079 Ulm, DE

- (72) KELLER, Paul, 89601 Schelkingen, DE

- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

A62B 18/08 → (51) **G06F 15/00****A62C 5/00** → (51) **A62D 1/06**

- (51) **A62D 1/06** (11) **1 159 038 B1**
A62C 5/00 **C06D 5/06**
C06B 47/08 **C06B 29/02**
C06B 29/08

- (25) En (26) En
(21) 00910201.3 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/003925 15.02.2000
(87) WO 2000/048683 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120669 P
(54) • *FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT*
• *FIRE SUPPRESSION COMPOSITION AND DEVICE*
• *COMPOSITION ET DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIE*

- (73) AEROJET-GENERAL CORPORATION, P.O.
Box 97009 11650 Northeast 137th Place,
Redmond, Washington 98073-9709, US

- (72) WUCHERER, Edward, J., Woodinville, WA
98072, US
HOLLAND, Gary, F., Snohomish, WA 98290,
US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstrasse 68, 80796 München, DE

A63B 21/05 → (51) **A63B 23/03**

- (51) **A63B 23/03** (11) **1 827 614 B1**
A63B 21/05 **A61B 17/50**
A61C 5/14

- (25) En (26) En
(21) 05852128.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007
(86) US 2005/042615 23.11.2005
(87) WO 2006/062746 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 5649

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DER GESICHTS- UND HALSMUSKELN*

- FACIAL AND NECK MUSCLE EXERCISING DEVICE
 - DISPOSITIF POUR EXERCER LES MUSCLES FACIAUX ET DU COU
- (73) Ferrara, Yolanda Carmen, 9421 Hollyhock Court, Fort Lauderdale FL 33328, US
 (72) Ferrara, Yolanda Carmen, Fort Lauderdale FL 33328, US
 (74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

A63B 71/06 → (51) **A43D 1/02**

A63C 5/03 → (51) **A63C 5/04**

- (51) **A63C 5/04** (11) **1 848 515 B1**
A63C 5/03
- (25) No (26) En
 (21) 06700737.7 (22) 12.01.2006
 (84) AT DE FR
 (43) 31.10.2007
 (86) NO 2006/000013 12.01.2006
 (87) WO 2006/075918 2006/29 20.07.2006
 (30) 13.01.2005 NO 20050221
 (54) • SNOWBOARD UND SKIER FÜR DEN GEBRAUCH IN PULVERSCHNEE
 • SNOWBOARD AND SKIS FOR USE IN LOOSE SNOW
 • SURF DES NEIGES ET SKIS POUR NEIGE NON COMPACTE
- (73) Hiturn AS, Sagvollveien 1, 2830 Raufoss, NO
 (72) KARLSEN, Jørgen, N-1322 Høvik, NO
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 562 683 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 03789568.7 (22) 19.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
 (86) IB 2003/005332 19.11.2003
 (87) WO 2004/045728 2004/23 03.06.2004
 (30) 21.11.2002 DE 10254471
 (54) • SKI MIT BINDUNGS-MONTAGEHILFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SKIS SOWIE ENTSPRECHENDE MONTAGEHILFE
 • SKI WITH BINDING ASSEMBLY AID, METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A SKI AND CORRESPONDING ASSEMBLY AID
 • SKI POURVU D'UN AUXILIAIRE DE MONTAGE DE FIXATION, PROCEDE DE FABRICATION D'UN SKI DE CE TYPE ET AUXILIAIRE DE MONTAGE CORRESPONDANT
- (73) Madshus A/S, Industrivelen 29, 2836 Biri, NO
 (72) BJERTNAES, Gunnar, N-2609 Lillehammer, NO
 (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (60) 09177504.9

- (51) **A63C 9/00** (11) **2 014 340 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08159411.1 (22) 01.07.2008
 (84) AT DE FR
 (43) 14.01.2009
 (30) 10.07.2007 FR 0704973
 (54) • Fersenbügel für eine Snowboard-Bindung
 • Heel loop for a snowboard binding
 • Arceau arrière pour un dispositif de fixation de snowboard
- (73) Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR

- (72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 846 118 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 05824852.7 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
 (86) US 2005/039910 03.11.2005
 (87) WO 2006/052709 2006/20 18.05.2006
 (30) 05.11.2004 US 625213 P
 (54) • BRETTSPIEL AUF DUFTGRUNDLAGE
 • SCENT-BASED BOARD GAME
 • JEU DE TABLE A BASE D'ODEURS
- (73) Unknown Games LLC, 1887 Cedar Willow Drive, Columbus, OH 43229, US
 (72) HARRIS, Dale Ian, Columbus, Ohio 43235, US
 PINTO, Russell, Columbus, Ohio 43229, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 299 163 B1**
A63F 13/10
- (25) En (26) En
 (21) 01948820.4 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (43) 09.04.2003
 (86) US 2001/020711 26.06.2001
 (87) WO 2002/000317 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 US 605070
 (54) • EPISODISCHE VERABREICHUNG EINES INHALTS
 • EPISODIC DELIVERY OF CONTENT
 • DIFFUSION EPISODIQUE DE CONTENU
- (73) Electronic Arts, Inc., 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
 (72) YOUNG, Neil, Christian, San Francisco, CA 94123, US
 MOORE, Richard, Evans, San Jose, CA 95127, US
 (74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 556 148 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 03781430.8 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
 (86) US 2003/034286 30.10.2003
 (87) WO 2004/041379 2004/21 21.05.2004
 (30) 30.10.2002 US 286396
 17.04.2003 US 463825 P
 (54) • KLEIDUNGSSTÜCKE MIT BEWEGUNGS-ERFASSUNGSMARKER FÜR VIDEOSPIELE
 • CLOTHES WITH MOTION CAPTURE MARKERS FOR COMPUTER GAMES
 • VETEMENTS AVEC MARQUEURS DE CAPTURE DE MOUVEMENT POUR JEUX VIDEO
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
 (72) SHUM, Albert, Portland, OR 97210, US
 FOXEN, Thomas, Portland, OR 97219, US
 MESCHTER, James, Portland, OR 97210, US
 BEHAR, Yves, Oakland, CA 94611, US
 (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (60) 09150346.6 / 2 039 403

A63F 13/10 → (51) **A63F 9/24**

A63F 13/12 → (51) **H04W 88/02**

A63G 9/00 → (51) **A47D 13/10**

- (51) **A63H 17/00** (11) **1 755 905 B1**
A63H 33/00
- (25) En (26) En
 (21) 05804908.1 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
 (86) US 2005/037424 19.10.2005
 (87) WO 2006/029416 2006/11 16.03.2006
 (30) 26.10.2004 US 622037 P
 07.01.2005 US 642060 P
 09.09.2005 US 223132
 (54) • UMWANDELBARES SPIELZEUGFAHRZEUG
 • TRANSFORMABLE TOY VEHICLE
 • VEHICULE JOUET TRANSFORMABLE
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
 (72) MOLL, Joseph, Thomas, Redondo Beach, CA 90277, US
 LEONOV, Vladimir, San Pedro, CA 90732, US
 WILLETT, William, Irvine, CA 92618, US
 ONG, Kenlip, Singapore 806079, SG
 (74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A63H 33/00 → (51) **A63H 17/00**

B01D 1/18 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **B01D 17/025** (11) **1 284 800 B1**
B01D 17/038 **B01D 19/00**
- (25) En (26) En
 (21) 01923883.1 (22) 23.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
 (86) IB 2001/000673 23.04.2001
 (87) WO 2001/083075 2001/45 08.11.2001
 (30) 04.05.2000 NO 20002350
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MISCHUNGSTRENNUNG
 • A METHOD AND A SYSTEM FOR SEPARATING A MIXTURE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SEPARATION D'UN MELANGE
- (73) Hamworthy plc, Fleets Corner, Poole BH17 0JT, GB
 (72) NILSEN, P I, J., N-3472 Bødalen, NO
 WOLFF, Erik, A., N-0369 Oslo, NO
 (74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

B01D 17/038 → (51) **B01D 17/025**

- (51) **B01D 17/06** (11) **1 299 167 B1**
C10G 33/02
- (25) En (26) En
 (21) 01925782.3 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
 (86) IB 2001/000754 20.04.2001
 (87) WO 2001/085297 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 NO 20002383
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN KOALESZENZ
 • ELECTROSTATIC COALESCEUR DEVICE
 • COALESCEUR ELECTROSTATIQUE

- (73) Hamworthy plc, Fleets Corner, Poole BH17 0JT, GB
(72) NILSEN, P I, J., N-3472 Bødalen, NO
MIDTG RD, Ole-Morten, N-1336 Sandvika, NO
SANDE, Gorm, N-1394 Nesbru, NO
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449, 0104 Oslo, NO

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/025**

B01D 39/20 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B01D 41/04** (11) **1 302 232 B1**
F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292381.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 FR 0113281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Partikelfilters eines Autos*
• *Process and device for cleaning a particle filter of a car*
• *Procédé et installation de nettoyage d'un filtre à particules d'un véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Rigaudeau, Christine, 92800 Puteaux, FR
Walter, Christian, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA DR1A/PPIQ/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B01D 45/08** (11) **1 485 185 B1**
B01D 45/16 **B01D 50/00**

- (25) En (26) En
(21) 03714781.6 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002303 05.03.2003
(87) WO 2003/074156 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 NL 1020113
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GAS/FLÜSSIGKEITS-GEMISCHES*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A GAS/LIQUID MIXTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN MELANGE GAZ/LIQUIDE*
(73) Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus East, 4035 Stavanger, NO
(72) H LAND, Trygve, N-4056 Tananger, NO
LARNHOLM, Per-Reidar, N-1518 Moss, NO
(74) Rygh, Karl Egil Bjørn, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VIII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **B01D 45/08** (11) **1 928 574 B1**
B01D 50/00

- (25) De (26) De
(21) 06806879.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066865 28.09.2006
(87) WO 2007/036560 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046810
(54) • *ABSCHIEDER FÜR FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE KONDENSAT, AUS FLÜSSIGKEITSBELADENEN, KOMPRIMIERTEN GASEN*

- *SEPARATOR FOR LIQUIDS, IN PARTICULAR CONDENSATE, FROM LIQUID-LOADED COMPRESSED GASES*
• *SEPARATEUR POUR FLUIDES, NOTAMMENT POUR CONDENSATS, A BASE DE GAZ COMPRIMÉS CHARGÉS DE LIQUIDES*
(73) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG, Im Teelbruch 118, 45219 Essen, DE
(72) ZACHOS, Dr., Alexandros, 45136 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01D 45/14 → (51) **F01M 13/04**

B01D 45/16 → (51) **B01D 45/08**

- (51) **B01D 46/02** (11) **1 911 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114055.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045985
(54) • *Filtereinrichtung, insbesondere zur Filtration von Verbrennungsluft in Brennkraftmaschinen*
• *Filter device, in particular for filtering combustion air in combustion engines*
• *Dispositif de filtrage, en particulier destiné à la filtration d'air de combustion dans des moteurs à combustion interne*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Walz, Stefan, 71634, Ludwigsburg, DE

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/28**

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/08**

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/047**

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 090 670 B1**
B01D 53/04 **F25J 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402671.2 (22) 27.09.2000
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912577
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines Gases unter Verwendung von Temperaturwechseladsorption*
• *Process for treating a gas using temperature swing adsorption*
• *Procédé de traitement d'un gaz par adsorption à température modulée*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Kraus, Georges, 75321 Paris Cedex 07, FR
Le Bot, Patrick, 94300 Vincennes, FR
Sun, Lian-Ming, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/047** (11) **1 146 950 B1**
C01B 3/56

- (25) En (26) En
(21) 00967875.6 (22) 15.10.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/010148 15.10.2000
(87) WO 2001/028660 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 NL 1013314
(54) • *DRUCKWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN*

- *PRESSURE SWING ADSORPTION PROCESS*
• *PROCEDE D'ADSORPTION PAR ALTERNANCE DE PRESSION*

- (73) Esselink B.V., Krommesteeg 1, 3984 NE Odijk, NL
(72) ESSELINK, Abraham, Johan, NL-3984 NE Odijk, NL
(74) van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

(51) **B01D 53/22** (11) **1 622 698 B1**
B01D 71/02 **C01B 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 04750962.5 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013333 30.04.2004
(87) WO 2004/098751 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467493 P
(54) • *VERBUNDGASTRENNMODULE MIT ZWISCHENSCHICHTEN AUF HÖHER TAMMANTEMPERATUR*
• *COMPOSITE GAS SEPARATION MODULES HAVING HIGH TAMMAN TEMPERATURE INTERMEDIATE LAYERS*
• *MODULES COMPOSITES DE SEPARATION DE GAZ DOTES DE COUCHES INTERMÉDIAIRES A TEMPERATURE DE TAMMAN ÉLEVÉE*
(73) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, Higgins Laboratory, Room 123, Worcester, MA 01609-2280, US
(72) MA, Yi, Hua, Worcester, MA 01609, US
MARDILOVICH, Ivan, P., Worcester, MA 01609, US
ENGWALL, Erik, E., Worcester, MA 01609, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01D 53/60** (11) **1 511 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03741794.6 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/014654 09.05.2003
(87) WO 2003/103809 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 386560 P
05.06.2002 US 386492 P
24.01.2003 US 442268 P
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON NOx IN ABGASEN UNTER VERWENDUNG VON CHLORDIOXID*
• *PROCESS FOR REDUCING NOx IN WASTE GAS STREAMS USING CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN NOx DANS DES COURANTS DE GAZ RESIDUAIRES AU MOYEN DE DIOXYDE DE CHLORE*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) TAKACS, Theresa, J., Annandale, VA 22003, US
BALMER, Robert, G., Glen Gardner, NJ 08826, US
CUNIC, John, D., Denville, NJ 07834-9532, US
SHAW, Henry, Scotch Plains, NJ 07076, US
YANG, Chen-Lu, Millburn, NJ 07041, US
GU, Pin, Belleville, NJ 07109, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil
Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 570 895 B1**
B01J 23/40 **B01J 29/06**
B01J 23/52 **B01J 23/56**
B01J 29/08 **B01J 29/70**

(25) En (26) En
(21) 05075504.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 US 794789
(54) • *Abgasreinigungssystem und Katalysator-
system*
• *Exhaust treatment system and catalyst
system*
• *Système pour le traitement des gaz
d'échappement et système catalytique*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher
Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(72) Moroz, Boris, 630090 Novosibirsk, RU
Bobrin, Alexander, 630128 Novosibirsk, RU
Kharas, Karl C., Tulsa OK 74135, US

Bukhtiyarov, Valerii I., 630128 Novosibirsk,
RU

(74) Smirnov, Mikhail, 630060 Novosibirsk, RU

(60) 09004800.0

B01D 61/14 → (51) **B01D 63/00**

B01D 61/14 → (51) **C02F 1/42**

(51) **B01D 63/00** (11) **1 595 592 B1**
B01D 71/02 **B01D 63/06**
B01D 61/14

(25) Ja (26) En
(21) 04712187.6 (22) 18.02.2004

(84) DE FR GB NL
(43) 16.11.2005

(86) JP 2004/001770 18.02.2004
(87) WO 2004/073842 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 JP 2003043729
(54) • *FILTER UND FILTERMODUL*
• *FILTER AND FILTER MODULE*
• *FILTRE ET MODULE DE FILTRATION*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 256, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530,
JP

(72) SUGIURA, Kiyotaka, c/o NGK Insulators,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

AOKI, Nobuhiro, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

OYACHI, Hiroyuki, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B01D 63/06 → (51) **B01D 63/00**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/40**

B01D 67/00 → (51) **H01M 8/10**

B01D 69/02 → (51) **B01D 71/40**

B01D 69/08 → (51) **B01D 71/40**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/00**

(51) **B01D 71/40** (11) **1 306 121 B1**
B01D 67/00 **B01D 69/02**
B01D 69/08

(25) Ja (26) En

(21) 01954364.4 (22) 27.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2003

(86) JP 2001/006487 27.07.2001

(87) WO 2002/009857 2002/06 07.02.2002

(30) 27.07.2000 JP 2000227448

(54) • *MODIFIZIERTE HOHLFASERMEMBRAN*
• *MODIFIED HOLLOW-FIBER MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE FIBRES CREUSES MODIFI-
ES*

(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP

(72) NAKABAYASHI, Nobuo, Matsudo-shi, Chiba
170-0021, JP

ISHIHARA, Kazuhiko, Kodaira-shi, Tokyo

187-0022, JP

MIYAZAKI, Shinji, Nobeoka-shi, Miyazaki

882-0863, JP

IMAMURA, Kazuo, Fujisawa-shi, Kanagawa

251-0861, JP

SUZUKI, Ken, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-

0031, JP

KAMENOSONO, Koji, Nishinomiya-shi,

Hyogo 663-8184, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &

LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01F 3/10 → (51) **B01F 7/16**

B01F 3/14 → (51) **B01F 7/16**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 923 127 B1**

(25) En (26) En

(21) 07022213.8 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT

RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008

(30) 16.11.2006 JP 2006310463

(54) • *Mischelement*

• *Mixing element*

• *Élément de mélange*

(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-

bashi-ku Tokyo 174-8585, JP

(72) MIYANO, Tatsunosuke GC Corporation,

Tokyo 174-8585, JP

TAKAHASHI, Masayuki GC Corporation,

Tokyo 174-8585, JP

NOGUUCHI, Kazuma Pentel Kabushiki Kaisha

S.F., Soka-city, Saitama, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-

finger Strasse 2, 81671 München, DE

B01F 5/06 → (51) **B01F 15/00**

B01F 7/00 → (51) **B01F 15/00**

B01F 7/08 → (51) **B01J 19/20**

(51) **B01F 7/16** (11) **1 037 701 B1**

B01F 7/18 **B01F 15/00**

B01F 3/10 **B01F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 98938539.8 (22) 19.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE

(43) 27.09.2000

(86) AU 1998/000661 19.08.1998

(87) WO 1999/008781 1999/08 25.02.1999

(30) 19.08.1997 AU P0865697

31.03.1998 AU PP268698

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*

MISCHEN

• *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING*

• *PROCEDE DE BRASSAGE ET DISPOSITIF*

CORRESPONDANT

(73) Commonwealth Scientific & Industrial

Research Organisation (C.S.I.R.O.), Lime-

stone Avenue, Campbell ACT 2602, AU

Queensland Alumina Limited, Parsons Point,
Gladstone, QLD 4680, AU

(72) WELSH, Martin, Cyril, Gladstone, QLD 4680,
AU

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House, John Street London
WC1N 2BF, GB

B01F 7/18 → (51) **B01F 7/16**

B01F 7/24 → (51) **B01J 19/20**

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

(51) **B01F 15/00** (11) **1 981 626 B1**

B01F 5/06 **B01F 7/00**

(25) En (26) En

(21) 07703834.7 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) EP 2007/050294 12.01.2007

(87) WO 2007/085538 2007/31 02.08.2007

(30) 30.01.2006 EP 06405044

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*

STEUERUNG DER MISCHEFFIZIENZ

• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CON-*

TROLLING THE EFFICIENCY OF MIXING

• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION*

DU RENDEMENT DE MELANGE

(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12,

8401 Winterthur, CH

(72) LEINONEN, Kimmo, FI-48400 Kotka, FI

(74) Gernet, Samuel Andreas, Sulzer Management

AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse

14, CH-8401 Winterthur, CH

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/16**

B01J 2/04 → (51) **A61K 9/14**

B01J 2/14 → (51) **G03F 7/20**

B01J 2/16 → (51) **B01J 8/18**

B01J 3/00 → (51) **A23L 3/00**

B01J 3/04 → (51) **A23L 3/00**

B01J 8/02 → (51) **B01J 10/00**

(51) **B01J 8/18** (11) **1 513 609 B1**

B01J 8/24 **B01J 8/38**

B01J 8/32 **B01J 2/16**

F26B 3/08

(25) En (26) En

(21) 03757178.3 (22) 03.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

TR

(43) 16.03.2005

(86) IL 2003/000468 03.06.2003

(87) WO 2003/103825 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 IL 15005202

(54) • *WIRBELBETTVERFAHREN UND -VOR-*

RICHTUNG

• *FLUIDIZED BED PROCESS AND APPAR-*

ATUS

• *PROCEDE SUR LIT FLUIDISE ET APPA-*

REIL A CET EFFET

(73) Particle Treatment Technologies Ltd., Rotem

Industrial Park, 86800 Arava, IL

(72) MARYAKHIN, Roman, 89056 Arad, IL

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark

Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad.

No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

B01J 8/24 → (51) **B01J 8/18**

B01J 8/32 → (51) **B01J 8/18**

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/18**

(51) **B01J 10/00** (11) **1 940 542 B1**
B01J 8/02

(25) De (26) De
(21) 06807368.3 (22) 18.10.2006

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

(43) 09.07.2008

(86) EP 2006/067531 18.10.2006

(87) WO 2007/045666 2007/17 26.04.2007

(30) 20.10.2005 DE 102005050283

(54) • **ROHRBÜNDELREAKTOR MIT EINER VERTEILERVORRICHTUNG FÜR EIN GAS-FLÜSSIGPHASENGEMISCH**
• **TUBE BUNDLE REACTOR WITH A DISTRIBUTION DEVICE FOR A GAS-LIQUID PHASE MIXTURE**
• **REACTEUR A FAISCEAU DE TUBES AVEC UN DISPOSITIF REPARTITEUR DE MELANGE DE PHASES GAZEUSE ET LIQUIDE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERLINGER, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösi Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B01J 19/08** (11) **1 832 340 B1**
C23C 16/04 **C23C 16/511**
C23F 4/00 **C23G 5/00**

(25) De (26) De
(21) 06090034.7 (22) 08.03.2006

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

(43) 12.09.2007

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum partiellen Behandeln der Oberfläche mindestens eines Bauteils mit in mindestens einer Vakuumkammer zu erzeugendem Niederdruckplasma**
• **Process and device for partial surface treatment of a component by low pressure plasma generated in a vacuum chamber**
• **Procédé et dispositif de traitement partiel d'une surface d'un composant avec un plasma à basse pression généré dans une chambre à vide**

(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Stechmann, Lea, INPRO GmbH, 10587 Berlin, DE
Minkow, Michael, 13593 Berlin, DE
Hoyer, Olaf, 16727 Schwante, DE

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **B01J 19/20** (11) **1 896 167 B1**
C10G 1/10 **C08F 2/01**
B01F 7/08 **B01F 7/24**

(25) En (26) En
(21) 06754434.6 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(43) 12.03.2008

(86) EP 2006/005849 16.06.2006

(87) WO 2007/000257 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 IT B020050432

(54) • **VERFAHREN ZUM BRECHEN DER KOHLENSTOFFKETTEN ORGANISCHER MOLEKÜLE FESTER MATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **PROCESS FOR BREAKING THE CARBON CHAINS OF ORGANIC MOLECULES OF SOLID MATERIALS AND RELATED APPARATUS**
• **PROCEDE DE RUPTURE DE CHAINES CARBONES DE MOLECULES ORGANIQUES DANS DES MATERIAUX SOLIDES ET APPAREIL ASSOCIE**

(73) I.T.E.R. S.R.L., Via Gutenberg, 3, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) PECCI, Giorgio, I-44100 Ferrara, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B01J 20/08 → (51) **C01F 7/44**

B01J 21/04 → (51) **C01F 7/44**

B01J 23/10 → (51) **B01J 35/10**

B01J 23/38 → (51) **B01J 35/10**

(51) **B01J 23/40** (11) **1 706 204 B1**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 04798322.6 (22) 24.11.2004

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

(43) 04.10.2006

(86) FI 2004/000713 24.11.2004

(87) WO 2005/051535 2005/23 09.06.2005

(30) 27.11.2003 FI 20031734

(54) • **KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CATALYST AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **CATALYSEUR ET MODE DE FABRICATION**

(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) TIITTA, Marja, FI-06150 PORVOO, FI
LINDBLAD, Marina, FI-00120 Helsinki, FI
NIEMI, Vesa, FI-06400 PORVOO, FI

(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

B01J 23/40 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/52 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/56 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/06 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/08 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/70 → (51) **B01D 53/94**

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/24**

(51) **B01J 31/24** (11) **1 951 429 B1**
B01J 31/18 **B01J 31/34**
C07C 2/32 **C07C 2/36**

(25) En (26) En
(21) 06819604.7 (22) 20.11.2006

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

(43) 06.08.2008

(86) EP 2006/068652 20.11.2006

(87) WO 2007/057455 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 EP 05257158

(54) • **KATALYTISCHE OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINISCHEN MONOMEREN**
• **CATALYTIC OLIGOMERIZATION OF OLEFINIC MONOMERS**
• **OLIGOMERISATION CATALYTIQUE DE MONOMERES OLEFINIQUES**

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DE BOER, Eric Johannes Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ON, Quoc An, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Johan Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 31/34 → (51) **B01J 31/24**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 922 148 B1**
F01N 3/28

(25) De (26) De
(21) 06777175.8 (22) 08.09.2006

(84) DE ES FR GB IT PL

(43) 21.05.2008

(86) EP 2006/008758 08.09.2006

(87) WO 2007/028625 2007/11 15.03.2007

(30) 09.09.2005 DE 102005043196

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN WABENKÖRPERS, SOWIE RINGFÖRMIGER WABENKÖRPER**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ANNULAR HONEYCOMB BODY, AND ANNULAR HONEYCOMB BODY**
• **PROCEDE POUR REALISER UN ELEMENT ALVEOLAIRE ANNULAIRE ET ELEMENT ALVEOLAIRE ANNULAIRE**

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(72) ZALDUA-MORENO, Naroa, 53111 Bonn, DE
KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01J 35/10** (11) **1 204 477 B1**
B01J 23/38 **B01J 23/10**
B01J 37/02 **C01B 15/029**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00940448.4 (22) 07.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(43) 15.05.2002

(86) FR 2000/001552 07.06.2000

(87) WO 2001/005501 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 FR 9909260
09.08.1999 FR 9910310

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLISCHEN GETRÄGERTEN KATALYSATOREN BEINHALTEND EINEN BEHANDLUNGSSCHRITT MIT WÄSSRIGER LÖSUNG AUS BROM UND BROMIONEN**
• **PROCCES FOR THE PRODUCTION OF SUPPORTED METAL CATALYST CONTAINING A TREATMENT STEP WITH AQUEOUS SOLUTION CONTAINING BROME AND BROMIDE IONS.**

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR METALLIQUE SUPPORTE CONTENANT UNE ETAPE DE TRAITEMENT A LA SOLUTION AQUEUSE DU BROME ET DES IONS BROMURE.*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
 (72) DEVIC, Michel, F-69110 Saint Foy les Lyon, FR
 (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/40**
B01J 37/02 → (51) **B01J 35/10**
B01J 39/26 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 579 914 B1**
C12M 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 05250761.3 (22) 10.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.09.2005
 (30) 11.02.2004 US 777581
 (54) • *Reaktor mit Muldenplatte*
 • *Well plate reactor*
 • *Réacteur avec plaque à puits*
- (73) Microreactor Technologies, Inc., 897 Independence Ave, No. 3D, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Klein, David L., Palo Alto, CA 94301, US
 Andronaco, Gregory, Palo Alto, CA 94303, US
 Boyer, Stephen G., Moss Beach, CA 94038, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 741 489 B1**
G01N 21/03 **B01L 3/14**
 (25) En (26) En
 (21) 06019375.2 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.01.2007
 (30) 22.08.2003 JP 2003298060
 22.08.2003 JP 2003298107
 23.01.2004 JP 2004016359
 (54) • *Reaktionsgefäß für Analysegeräte*
 • *Container for analyzer, detection container, reaction container and packing container for storing detection container*
 • *Réceptient de réaction pour l'analyse*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) Ueda, Makoto, Kakogawa-shi Hyogo 675-0101, JP
 Sakurai, Kazuyuki, Akashi-shi Hyogo 673-0017, JP
 Tobimatsu, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 654-0123, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 04019820.2 / 1 508 374

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**
B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 17/08** (11) **1 981 639 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 06792377.1 (22) 05.10.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 22.10.2008
 (86) EP 2006/009628 05.10.2006
 (87) WO 2007/090440 2007/33 16.08.2007
 (30) 10.02.2006 DE 102006006529
 19.04.2006 DE 102006018325
 (54) • *KUGELMÜHLE MIT VERSTELLBARER AUSGLEICHSMASSE*
 • *BALL MILL WITH AN ADJUSTABLE COMPENSATING MASS*
 • *BROYEUR A BILLES DOTE D'UNE MASSE D'EQUILIBRAGE AJUSTABLE*
- (73) Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, 55743 Idar-Oberstein, DE
 (72) BUND, Markus, 66646 Marpingen, DE
 MUTTER, Wolfgang, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE
 BÄR, Gerhard, 66557 Illingen, DE
 HUWER, Egbert, 55758 Oberreidenbach, DE
 MICHEL, Hermann, 67749 Offenbach-Hundheim, DE
 (74) Blumbach - Zinngrube, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B02C 23/10** (11) **1 444 044 B1**
B07B 7/01 **B07B 7/02**
 (25) Sv (26) En
 (21) 02801612.9 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 11.08.2004
 (86) SE 2002/001837 09.10.2002
 (87) WO 2003/033158 2003/17 24.04.2003
 (30) 19.10.2001 SE 0103501
 (54) • *STAUBABSCHIEDER*
 • *DUST SEPARATOR*
 • *SEPARATEUR DE POUSSIÈRE*
- (73) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE
 (72) FURASEN, Willy, S-444 93 Spekeröd, SE
 ANTONSSON, Ola, S-330 10 Bredaryd, SE
 (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyrå Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **B04B 11/04** (11) **1 444 045 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02747426.0 (22) 17.10.2002
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 11.08.2004
 (86) EP 2002/011619 17.10.2002
 (87) WO 2003/037522 2003/19 08.05.2003
 (30) 29.10.2001 DE 10153353
 (54) • *ZENTRIFUGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES RESTFEUCHTEGEHALTS VON FESTSTOFFKUCHEN*
 • *CENTRIFUGE COMPRISING A DEVICE FOR DETERMINING THE CAKE MOISTURE*
 • *CENTRIFUGEUSE AVEC UN DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TENEUR RESIDUELLE EN LIQUIDE DE GATEAUX DE SOLIDES*
- (73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
 (72) KESSLER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
 BERG, Karl, Helmut, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 PATTBURG, Karl-Gustav, 50374 Erftstadt, DE
 DICK, Werner, 51371 Leverkusen, DE

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 541 241 B1**
B23Q 11/10 **B23Q 11/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741219.4 (22) 04.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005

- (86) JP 2003/008567 04.07.2003
 (87) WO 2004/004916 2004/03 15.01.2004
 (30) 05.07.2002 JP 2002196829
 (54) • *FLUIDZUFUHRROHRSTRUKTURKÖRPER*
 • *FLUID DELIVERY TUBE STRUCTURAL BODY*
 • *CORPS STRUCTURAL DE TUBE D'ECOULEMENT*
- (73) Bic Kogyo K.K., 2-16, Shimoikedacho 2-chome, Kishiwada-shi, Osaka 596-0811, JP
 (72) NEGORO, Katsujii, c/o BIC KOGYO K.K., Kishiwada-shi, Osaka 596-0811, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 689 533 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04812116.4 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.08.2006
 (86) US 2004/039531 24.11.2004
 (87) WO 2005/053858 2005/24 16.06.2005
 (30) 26.11.2003 US 525498 P
 (54) • *TRAGBARER ZERSTÄUBER MIT KLEMMBÜGEL UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *PORTABLE CLIP-ON SPRAY DISPENSER AND ASSOCIATED METHODS*
 • *PULVERISATEUR PORTABLE MONTE EN CLIP ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) NATURAL TRENDS, LLC, 1372 West Center Street, Orem, UT 84057, US
 (72) LARSEN, Douglas P., Orem, UT 84057, US
 CHRISTENSEN, Paul J., Salem, UT 84653, US
 PELLEGRINO, Gary, Streetboro, OH 44241, US
 (74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 147 820 B1**
B05C 11/10 **F16K 23/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01108283.1 (22) 02.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.10.2001
 (30) 17.04.2000 US 550884
 (54) • *Rücksaugventil für Heisschmelzklebstoff*
 • *Snuffback valve for hot melt adhesive*
 • *Valve anti-gouttes pour adhésif à fusion*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Bolyard Jr., Edward W., Old Hickory, Tennessee 37138, US
 Bauer, Mark D., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
 (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltkanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**
B05C 13/00 → (51) **F28F 7/00**

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 328 354 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01982277.4 (22) 12.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) EP 2001/010514 12.09.2001
 (87) WO 2002/024343 2002/12 28.03.2002
 (30) 25.09.2000 DE 10047290

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF PORÖSEN UND/ ODER SAUGFÄHIGEN MATERIALIEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A COATING ON POROUS AND/OR ADSORBENT MATERIALS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT SUR DES MATERIAUX POREUX ET/ OU ADSORBANTS*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
MÜLLER, Manfred, 41066 Mönchengladbach, DE

- (51) **B07B 1/48** (11) **1 697 065 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04798533.8 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) GB 2004/004813 12.11.2004
- (87) WO 2005/049230 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 GB 0326514
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON TRENNSEIBEN*
- *IMPROVEMENTS IN SCREEN SEPARATORS*
- *AMELIORATIONS APORTEES A DES TAMIS-SEPARATEURS*
- (73) RUSSELL FINEX LIMITED, Browells Lane, Feltham, Middlesex TW13 7EW, GB
- (72) MAINWARING, Nigel, John, Camberley, Surrey GU15 1PW, GB
WALTON, Everard, James, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9XT, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B07B 7/01 → (51) **B02C 23/10**

B07B 7/02 → (51) **B02C 23/10**

B07B 13/00 → (51) **B07B 13/16**

B07B 13/04 → (51) **B07B 13/16**

B07B 13/08 → (51) **B07B 13/16**

- (51) **B07B 13/16** (11) **1 412 103 B1**
- B07B 13/08** **B07B 13/04**
- B07B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02750658.3 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) AU 2002/001025 01.08.2002
- (87) WO 2003/011483 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 AU PP675501
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON TEILCHENMATERIAL*
- *A METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING PARTICULATE MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER LA MATIERE PARTICULAIRE*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) METCALFE III, Guy, Parker, Mentone, VIC 3194, AU
LIFFMAN, Kurt, Glen Waverley, VIC 3150, AU
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boulton Wade Tennant Verulam gardens, 70, Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 740 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05708426.1 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) GB 2005/000647 22.02.2005
- (87) WO 2005/084827 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 GB 0404617
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG UND SORTIERVORRICHTUNG MIT ZWEIDIMENSIONALER DÜSEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON OBJEKTEN*
- *SEPARATING DEVICE AND SORTING APPARATUS WITH TWO-DIMENSIONAL ARRAY OF NOZZLES AND METHOD OF SORTING OBJECTS*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION ET APPAREIL DE TRI POURVU D'UN RESEAU BIDIMENSIONNEL DE BUSES, ET PROCEDE DE TRI D'OBJETS*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) COWLING, Donald, Weymouth, Dorset DT4 8UR, GB
STINCHCOMBE, Darren, Weymouth, Dorset DT4 8UR, GB
GALLIVER, Wesley John, Weymouth, Dorset DT4 8UR, GB
TAKEL, George Nicholas, Cardiff CF14 6LZ, GB
- (74) Northway, Daniel Robert, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 552 890 B1**
- A47L 13/16** **D04H 3/00**
- D04H 3/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03707060.4 (22) 25.02.2003
- (84) BE DE FR GB IE NL
- (43) 13.07.2005
- (86) JP 2003/002063 25.02.2003
- (87) WO 2004/007103 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 JP 2002203131
- (54) • *WISCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WISCHERS*
- *WIPEY AND METHOD OF MANUFACTURING THE WIPEY*
- *ESSUIE-GLACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KOMURO, Yuichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0002, JP
YUGE, Shuji, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0802, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 881 873 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06760195.5 (22) 19.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.01.2008
- (86) US 2006/019493 19.05.2006
- (87) WO 2006/127478 2006/48 30.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023428
- (54) • *INDUSTRIELLER GESCHIRRSPÜLER*
- *COMMERCIAL DISHWASHER*
- *LAVE-VAISSELLE INDUSTRIEL*
- (73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) BERNER, Dietrich, D-73550 Waldstetten XX, DE
- GONSKA, Heinrich, D-77654 Offenburg XX, DE
- STOLLA, Peter, D-77704 Oberkirch XX, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 918 028 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07117085.6 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 02.11.2006 US 556087
- (54) • *Wärmepumpenmodul für eine Teilewaschvorrichtung*
- *Parts washer heater pump module*
- *Module de pompe de chauffage de machine à laver des pièces*
- (73) Safety-Kleen Systems Inc., Cluster II, Building 3, 5400 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
- (72) Porter, Brian E., Addison, IL 60101, US
Endres, Michael, Woodridge, IL 60517, US
Biba, Scott, Highland, Wisconsin 53543, US
Gunseor, Larry, New Glarus, Wisconsin 53574, US
Younger, Charles, Greenfield, Wisconsin 53221, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B21B 27/10** (11) **2 079 553 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07801991.6 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) EP 2007/007570 30.08.2007
- (87) WO 2008/046469 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 DE 102006049161
- (54) • *WALZGERÜST MIT STÜTZ- UND/ODER ARBEITSWALZEN ZUM WALZEN VON BLECHEN ODER BÄNDERN*
- *ROLLING STAND WITH SUPPORTING AND/OR WORKING ROLLS FOR ROLLING METAL SHEETS OR STRIPS*
- *CAGE DE LAMINOIR DOTÉE DE CYLINDRES DE SOUTIEN ET/OU DE TRAVAIL, POUR LE LAMINAGE DE TÔLES OU DE FEUILLARDS*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHULMEISTER, Juri, 51647 Gummersbach, DE
WAGENER, Markus, 57250 Netphen, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 23/00** (11) **2 049 276 B1**
- B21C 23/18** **B21C 31/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07786006.2 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/006174 12.07.2007
- (87) WO 2008/017358 2008/07 14.02.2008
- (30) 07.08.2006 DE 102006037091
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES WERKSTÜCKS*

- *DEVICE AND METHOD FOR FORMING A WORKPIECE*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UNE PIÈCE*
- (73) Felss GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE
 (72) BINHACK, Fritz, 75015 Bretten-Ruit, DE
 (74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B21C 23/18 → (51) **B21C 23/00**

B21C 31/00 → (51) **B21C 23/00**

- (51) **B21C 37/08** (11) **1 982 777 B1**
B23K 26/26
- (25) De (26) De
 (21) 08006850.5 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (30) 17.04.2007 DE 102007018387
 (54) • *Durchlaufschweißmaschine zum Verschweissen eines Rohrröhlings*
 • *Cyclic welding machine for welding a tubular blank*
 • *Machine à souder en continu destinée à souder une ébauche de tuyau*
- (73) Weil Engineering GmbH, Neuenburger Strasse 23, 79379 Müllheim, DE
 (72) Weil, Wolfgang, 79379 Müllheim, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B21C 37/15 → (51) **F28F 3/02**

B21C 37/22 → (51) **F28F 3/02**

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 923 150 B1**
- (25) Es (26) En
 (21) 07380277.9 (22) 16.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.05.2008
 (30) 08.11.2006 ES 200602844
 (54) • *Maschine zum Strecken von Metallblechen*
 • *Machine for stretching metal sheets*
 • *Machine pour étirer des tôles métalliques*
- (73) FAGOR, S.COOP., Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
 (72) Casal Diez, Elixabete, 20009 Donostia San Sebastián, ES
 Argarate Belategi, Unai, 48005 Bilbao (Bizkaia), ES
 González Mora, Oscar, 20017 Donostia San Sebastián, ES
 Martínez Salvador, Alvaro, 01010 Vitoria Gasteiz, ES
 (74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B21D 37/16 → (51) **C21D 1/673**

B21D 39/03 → (51) **C09J 5/00**

B21D 51/26 → (51) **B65D 8/20**

B21D 51/30 → (51) **B65D 8/20**

B21D 51/32 → (51) **B65D 8/20**

B21D 53/08 → (51) **F28F 3/02**

- (51) **B22C 7/02** (11) **1 733 822 B1**
F28D 9/00 **F28F 3/02**
- (25) De (26) De
 (21) 06010151.6 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.12.2006
 (30) 18.05.2005 DE 102005023594
 (54) • *Formsteifes Abstandselement aus Metall, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung*
 • *Metallic distance element with rigid shape, method for its manufacture and use*
 • *Élément de distance métallique avec forme rigide, procédé pour sa fabrication et utilisation*
- (73) m.pore GmbH, Enderstrasse 94 G, 01277 Dresden, DE
 (72) Girlich, Dieter, Dr., 01309 Dresden, DE
 Jordan, Manfred, 88161 Lindenberg, DE
 (74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE

(51) **B22D 17/20** (11) **1 837 101 B1**
B22D 31/00

- (25) It (26) En
 (21) 06425198.6 (22) 22.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (54) • *Vorrichtung zum Abtrennen und zur Lagerung von Teilen von Druckgiessenprodukt oder Ähnliches*
 • *Machinery for cutting off and storing parts from pressure casting articles or similar*
 • *Machine pour le détachement et le stockage de pièces à partir de pièces produites par coulée sous pression ou d'autres pièces similaires*
- (73) Scarpellini, Alba, Via Garibaldi 65, 50031 Barberino del Mugello, FI, IT
 Mugnai, Giancarlo, Via Garibaldi 65, 50031 Barberino del Mugello, FI, IT
 (72) Mugnai, Giancarlo, 50031 Barberino del Mugello Firenze, IT
 (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

(51) **B22D 17/20** (11) **1 943 038 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 06806194.4 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.07.2008
 (86) EP 2006/009831 11.10.2006
 (87) WO 2007/042282 2007/16 19.04.2007
 (30) 12.10.2005 DE 102005048717
 (54) • *MEHRTEILIGER KOLBEN FÜR EINE KALT-KAMMER-GIESSMASCHINE*
 • *MULTI-PIECE PISTON FOR A COLD CHAMBER CASTING MACHINE*
 • *PISTON EN PLUSIEURS PARTIES DESTINE A UNE MACHINE DE COULEE A CHAMBRE FROIDE*
- (73) ALLPER AG, Industriestrasse 12, CH-3186 Düringen, CH
 (72) MÜLLER, André, CH-2525 Le Landeron, CH
 MÜLLER, Frédéric, CH-1728 Rossens, CH
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 904 250 B1**
F02F 1/10 **C23C 4/12**
F01P 3/02

- (25) En (26) En
 (21) 06781040.8 (22) 06.07.2006
 (84) DE FR GB IT TR
 (43) 02.04.2008
 (86) JP 2006/313920 06.07.2006
 (87) WO 2007/007821 2007/03 18.01.2007
 (30) 08.07.2005 JP 2005201001
 (54) • *ZYLINDERLAUFBUCHSE, ZYLINDERBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZYLINDERLAUFBUCHSE*
 • *CYLINDER LINER, CYLINDER BLOCK, AND METHOD FOR MANUFACTURING CYLINDER LINER*
 • *CHEMISE DE CYLINDRE, BLOC-CYLINDRES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) MIYAMOTO, Noritaka, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 HIRANO, Masaki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 TAKAMI, Toshihiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 SHIBATA, Kouhei, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 YAMASHITA, Nobuyuki, TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 100-0005, JP
 MIHARA, Toshihiro, TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 100-0005, JP
 SAITO, Giichiro, TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
 HORIGOME, Masami, c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
 SATO, Takashi, c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
 (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B22D 31/00 → (51) **B22D 17/20**

- (51) **B23B 27/22** (11) **1 448 332 B1**
B23P 15/28
- (25) En (26) En
 (21) 02761723.2 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 25.08.2004
 (86) US 2002/029662 20.09.2002
 (87) WO 2003/026820 2003/14 03.04.2003
 (30) 24.09.2001 US 961551
 (54) • *SCHALTBARER DREHEINSATZ*
 • *INDEXABLE TURNING INSERT*
 • *INSERT DE TOURNAGE INDEXABLE*
- (73) VALENITE INC., 31700 Research Park Drive, P.O. Box 9636, Madison Heights, MI 48071-9636, US
 (72) BROCKETT, Brendan, L., Dearborn Heights, MI 48127, US
 BERNADIC, Thomas, J., Madison Heights, MI 48071, US
 (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

(51) **B23B 31/00** (11) **1 813 369 B1**
B23Q 1/00

- (25) De (26) De
 (21) 06024564.4 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.08.2007
 (30) 31.01.2006 DE 102006005665
 (54) • *Werkzeughalter und Werkzeugmaschine mit Arbeitsspindel und Werkzeughalter*

- Tool holder and machine tool with a working spindle and a tool holder
 - Porte-outil et machine outil avec une broche de travail et un porte-outil
- (73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) Keppler, Jürgen, 72793 Pfullingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B23B 31/117** (11) **1 938 920 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811583.1 (22) 11.10.2006
(84) DE IT
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320276 11.10.2006
(87) WO 2007/046278 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303299
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WERKZEUGAUS-SPANNUNG**
• **TOOL UNCLAMPING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DEBLOCAGE D OUTIL**
- (73) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KITAURA, Ichiro, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
MUNECHIKA, Takayuki, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 716 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114558.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 17.08.2004 US 920139
(54) • **Schlüsselloses Spannfutter mit automatischer und Handverriegelung**
• **Keyless chuck with automatic and manual locking**
• **Mandrin sans clé avec verrouillage automatique et manuel**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Luckenbaugh, Thomas L, Spring Grove, PA 17362, US
Bowman, Timothy J, Nottingham, PA 21236, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 07115283.9 / 1 894 651
(62) 05017487.9 / 1 627 700

B23B 47/28 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **B23C 3/18** (11) **2 012 957 B1**
B23P 15/00 **G05B 19/418**
(25) De (26) De
(21) 07727405.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/052932 27.03.2007
(87) WO 2007/118771 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 EP 06405165
(54) • **ZERSPANVERFAHREN**
• **CUTTING METHOD**
• **PROCEDE D'ENLEVEMENT DE COPEAUX**
- (73) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH

- (72) FREI, Siegfried, 8535 Herdern, CH
JAHNEN, Werner, 8474 Welsikon, CH

B23C 3/30 → (51) **B27G 13/00**

- (51) **B23D 35/00** (11) **1 925 387 B1**
B23Q 3/155 **B26F 1/40**
(25) De (26) De
(21) 07119691.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053576
(54) • **Flachbett-Bogenstanzmaschine**
• **Flat-bed sheet punching press**
• **Machine à estamper de cintres à banc plat**
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Imkamp, Thomas, 40627 Düsseldorf, DE
Palmen, Peter, Dr., 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B23K 1/00 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **B23K 9/127** (11) **1 910 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 06741003.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) AT 2006/000204 17.05.2006
(87) WO 2007/009131 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 AT 11972005
(54) • **SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISS-SYSTEM MIT BESTIMMUNG DER POSITION DES SCHWEISSBRENNERS**
• **WELDING METHOD AND WELDING SYSTEM WITH DETERMINATION OF THE POSITION OF THE WELDING TORCH**
• **PROCEDE DE SOUDURE ET SYSTEME DE SOUDURE AVEC DETERMINATION DE LA POSITION DU CHALUMEAU A SOUDER**
- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) STÖGER, Markus, A-4655 Vorchdorf, AT
WITTMANN, Manfred, A-4845 Rutenmoos, AT
LEKO, Tomas, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/127 → (51) **G01B 11/25**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/32**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 862 248 B1**
B23K 9/173 **B23K 9/29**
(25) De (26) De
(21) 06011578.9 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • **Vorrichtung zum Verhindern von Verunreinigungen auf einer Bauteiloberfläche benachbart zu einer Schweissnaht durch beim MSG-Schweissen erzeugte Schweissgespritzer mit einer relativ zum Schweissbrenner bewegbaren Abschirmung**

- Device for avoiding the welding spatters to lay on the surface of the pieces to be welded near the weld seam, with a shielding moveable with respect to the welding torch
 - Dispositif pour éviter le dépôt de projections de soudage aux alentours du joint de soudage, avec une protection déplaçable par rapport à la torche de soudage
- (73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Gigenack, Thomas Dipl.-Ing., 10785 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

- (51) **B23K 15/00** (11) **2 049 300 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/24**
B23K 26/42 **C21D 9/50**
C25D 17/10

- (25) De (26) De
(21) 07787948.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057729 26.07.2007
(87) WO 2008/015158 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036871
13.02.2007 DE 102007007590
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORROSIONSBESTÄNDIGEN UND UMFORMBAREN BLECHS MIT VOLLFLÄCHIGEM BESCHICHTEN DER GEFÜGTEN THERMISCH BEHANDELTEN STAHLBLECHE**
• **METHOD FOR PRODUCING A CORROSION-RESISTANT, WORKABLE SHEET METAL WITH FULL-SURFACE COATING OF THE JOINED, THERMALLY TREATED STEEL SHEETS**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UNE TOLE RESISTANTE A LA CORROSION ET FAÇONNABLE**
- (73) Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) BAULIG, Harald, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
BAUMANN, Bernd, 56567 Neuwied, DE
KESSELEM, Josef, 56626 Andernach, DE
OBERHOFFER, Helmut, 56727 St. Johann, DE
LINK, Andrea, 56299 Ochtendung, DE
SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, DE
FRIEDRICH, Karl Ernst, 47447 Moers, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B23K 20/06** (11) **2 024 130 B1**
F16J 12/00 **F17C 1/00**
F17C 5/06

- (25) En (26) En
(21) 07736335.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) IL 2007/000595 16.05.2007
(87) WO 2007/132468 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 US 801238 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON HOCHDRUCKBEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG VON MAGNETISCHER IMPULSGEBUNG MIT HOHER RADIAL-AUFPRALLGESCHWINDIGKEIT**
• **METHODS OF SEALING HIGH PRESSURE VESSELS USING MAGNETIC PULSING WITH HIGH RADIAL IMPACT SPEED**

- *PROCÉDÉS DE SCELLAGE DE RÉCIPIENTS SOUS HAUTE PRESSION PAR IMPULSIONS MAGNÉTIQUES À GRANDE VITESSE D'IMPACT RADIALE*
- (73) Pulsar Welding Ltd., 11 Hayezira Street P.O. Box 2617, 43663 Raanana, IL
 (72) GAFRI, Oren, 75241 Rishon Le-zion, IL
 LIVSHITZ, Yuri, 75355 Rishon Le Zion, IL
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/24 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/26 → (51) **B21C 37/08**

B23K 26/42 → (51) **B23K 15/00**

B23P 15/00 → (51) **B23C 3/18**

B23P 15/26 → (51) **F28F 3/02**

B23P 15/28 → (51) **B23B 27/22**

B23P 21/00 → (51) **E05C 9/20**

B23Q 1/00 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B23Q 3/00** (11) **2 035 185 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07733348.2 (22) 25.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) GB 2007/002353 25.06.2007
 (87) WO 2007/148119 2007/52 27.12.2007
 (30) 24.06.2006 GB 0612594
 (54) • *VERBESSERTES WERKZEUGSYSTEM MIT ANORDNUNG VON HÖHENVERSTELLBAREN ELEMENTEN*
 • *IMPROVED TOOLING SYSTEM WITH ARRAY OF HEIGHT ADJUSTABLE ELEMENTS*
 • *SYSTÈME D'OUTILLAGE PERFECTIONNÉ MUNI D'UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS AJUSTABLES EN HAUTEUR*
- (73) Surface Generation Ltd, 32 Thorpe Wood Thorpe Wood Business Park Peterborough PE3 6SR, GB
 (72) HALFORD, Ben John, Rutland LE15 8NQ, GB
 (74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B23Q 3/10** (11) **1 785 223 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06023320.2 (22) 09.11.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 16.05.2007
 (30) 10.11.2005 IT MO20050297
 (54) • *Werkstückstützvorrichtung*
 • *Workpiece supporting apparatus*
 • *Dispositif de support d'une pièce*
- (73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
 (72) Spazzoli, Andrea, 47814 Bellaria (RN), IT
 (74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Arienti 15/2A, 40124 Bologna, IT

B23Q 3/155 → (51) **B23D 35/00**

(51) **B23Q 7/03** (11) **1 920 881 B1**
B65G 17/06 **F16G 13/18**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07291327.0 (22) 06.11.2007
 (84) DE ES FR GB IT PL

- (43) 14.05.2008
 (30) 10.11.2006 FR 0609835
 (54) • *Innere Lasche eines Kettengliedes zur Blockierung der Kettenbolzen*
 • *Inner plate of a chain link for blocking the pins of the chain*
 • *Plaque intérieure d'un maillon de chaîne permettant de bloquer les axes de la chaîne*
- (73) Sedis, 35 Rue des Bas-Trévois, 10003 Troyes Cedex, FR
 (72) Darbeida, Abdelhamid, 10180 Saint-Lyé, FR
 Lauzet, Denis, 25580 Fallersans, FR
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B23Q 11/00 → (51) **B05B 1/34**

B23Q 11/10 → (51) **B05B 1/34**

B23Q 15/18 → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 839 808 B1**
B23Q 15/18 **G05B 19/404**
 (25) It (26) En
 (21) 07105062.9 (22) 27.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.10.2007
 (30) 28.03.2006 IT MO20060104
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung und Kompensation von Deformationen bei komplexen Strukturen numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen und optisches Verbund-sensorsystem*
 • *Method for determining and compensating deformation in complex structures of numerically controlled machine tools and composite optic sensor system*
 • *Procédé pour déterminer et compenser la déformation dans des structures complexes pour machines-outils commandées numériquement et système de capteur optique composite*
- (73) PAMA S.P.A., Via del Lavoro 10, 38068 Rovereto (TN), IT
 (72) Bosetti, Paolo, 38100 Trento, IT
 Nainer, Alberto, 38100 Trento, IT
 (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio 11, 20123 Milano, IT

B24B 5/00 → (51) **F28F 7/00**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 157 783 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113008.5 (22) 28.05.2001
 (84) DE FR
 (43) 28.11.2001
 (30) 26.05.2000 JP 2000156690
 (54) • *Poliervfahren und Vorrichtung*
 • *Polishing method and polishing apparatus*
 • *Procédé et dispositif de polissage*

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Torii, Hiroomi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
 Kojima, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
 Ogura, Suguru, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
 Isobe, Soichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 418 022 B1**
B24B 47/22
 (25) En (26) En

- (21) 03025624.2 (22) 06.11.2003
 (84) DE FR
 (43) 12.05.2004
 (30) 07.11.2002 US 425125 P
 (54) • *Höhenverstellbare chemisch-mechanische Polierträgervorrichtung mit Schwenkmechanismus und Verfahren zum Anwenden derselben*
 • *Vertically adjustable chemical mechanical polishing head having a pivot mechanism and method for use thereof*
 • *Tête de polissage équipée d'un mécanisme pivotant mécano-chimique réglable verticalement et procédé pour sa mise en oeuvre*
- (73) Ebara Technologies Incorporated, 51 Main Avenue, Sacramento, CA 95838, US
 (72) Sakurai, Kunihiko, San Jose, CA 95134, US
 Moloney, Gerard, Milpitas, CA 95035, US
 Wang, Huey-Ming, Fremont, CA 94555, US
 Liu, Jun, Cupertino, CA 95014, US
 Lao, Peter, San Jose, CA 95133, US
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 47/22 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24C 1/04** (11) **1 911 549 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07113930.7 (22) 26.11.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.04.2008
 (30) 04.12.2003 FR 0314256
 (54) • *Schutzmaske für die Oberflächenbehandlung von Strömungsmaschinen-Leitschaufeln*
 • *Protective mask for surface treatment of turbomachine vanes*
 • *Masque de protection pour le traitement en surface d'aubes de turbomachines*

- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Oussaada, Lhocine, 95150 Taverny, FR
 Labrousse, Thierry, 92250 Beauchamp, FR
 Belkheir, Thierry, 95370 Montigny les Cormeilles, FR
 Colas, Claude, 95630 Meriel, FR
 Mehdaoui, Habib, 93240 Stains, FR
 Polis, Christian, 95510 Sannois, FR
 (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
 (62) 04300818.4 / 1 537 950

B24D 3/06 → (51) **B24D 5/06**

B24D 3/28 → (51) **B24D 11/00**

- (51) **B24D 5/06** (11) **1 786 596 B1**
B24D 7/06 **B24D 18/00**
B24D 3/06
 (25) De (26) De
 (21) 05779274.9 (22) 26.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.05.2007
 (86) DE 2005/001502 26.08.2005
 (87) WO 2006/024274 2006/10 09.03.2006
 (30) 02.09.2004 DE 102004042384
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLEIFSCHEIBE*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF A GRINDING DISC*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEULE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) WAGNER, Thilo, 21614 Buxtehude, DE

B24D 7/06 → (51) **B24D 5/06**

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 735 128 B1**
B24D 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 05729233.6 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/010039 24.03.2005
- (87) WO 2005/095060 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 809197
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE*
• *PROCESS OF FORMING A COATED ABRASIVE PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ABRASIF A REVETEMENT*
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) SWEI, Gwo, Vandalia, OH 45377, US
NEVORET, Damien, Worcester, MA 01604, US
YANG, Wenliang, Patrick, Ballston Lake, NY 12019, US
WEI, Paul, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 18/00 → (51) **B24D 5/06**

- (51) **B25B 1/24** (11) **1 809 441 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05811685.6 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) EP 2005/011865 07.11.2005
- (87) WO 2006/050880 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 DE 102004054177
- (54) • *SPANN- ODER GREIFVORRICHTUNG INSBESONDERE LINEAR- ODER ZENTRISCH-GREIFER*
• *TENSIONING OR GRIPPING DEVICE IN PARTICULAR A LINEAR OR CENTERING GRIPPER*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ET DE PREHENSION, EN PARTICULIER PINCE LINEAIRE OU CENTRALE*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) WIELAND, Wolfgang, 74360 Illsfeld, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25B 23/14 → (51) **A61M 5/32**

B25B 27/00 → (51) **F16J 15/32**

B25D 9/08 → (51) **B44B 5/00**

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 787 761 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024979.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Motorisch angetriebener Bohrerhammer*
• *Motor-driven hammer drill*
• *Perceuse motorisée à percussion*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Keller, Michael, 72622 Nürtingen, DE

- (74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B25G 3/38** (11) **1 899 116 B1**
A47L 11/32

- (25) De (26) De
- (21) 06754557.4 (22) 24.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) EP 2006/006118 24.06.2006
- (87) WO 2007/003292 2007/02 11.01.2007
- (30) 04.07.2005 DE 102005032488
- (54) • *FAHRBARES BODENREINIGUNGSGERÄT*
• *MOBILE FLOOR CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL MOBILE POUR NETTOYER LE SOL*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) ENGELHARDT, Rainer, 71397 Leutenbach, DE
- JEUTTER, Roland, 73663 Berglen, DE
- (74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 291 136 B1**
B25J 13/08 **B62D 57/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01932116.5 (22) 17.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/004118 17.05.2001
- (87) WO 2001/087548 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 JP 2000147948
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSETZUNG DES BODENPROFILS FÜR BEWEGLICHE ROBOTER MIT BEINEN*
• *FLOOR SHAPE DEDUCING DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF SERVANT A DEDUIRE LA FORME DU SOL POUR ROBOT MOBILE POURVU DE JAMBES*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- HASEGAWA, Tadaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MATSUMOTO, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 13/08 → (51) **B25J 5/00**

B25J 15/06 → (51) **F28F 7/00**

- (51) **B26B 19/44** (11) **1 775 080 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021143.0 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (30) 11.10.2005 JP 2005296969
- (54) • *Haarschneidegerät*
• *Hair clipper*
• *Tondeuse*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Masuko, Yoshinori, 1048, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
- Ogawa, Hitoshi, 1048, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP

- Sobagaki, Satoshi, 1048, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B26B 21/24** (11) **1 695 800 B1**
B26B 21/52

- (25) En (26) En
- (21) 06011138.2 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.08.2006
- (30) 19.02.1997 US 802382
- (54) • *Ausgeben von mit einem Handgriff verwendeten Rasierklingeneinheiten*
• *Dispensing razor blade cartridges used with a handle*
• *Distribution de têtes à lame de rasoir utilisées avec un manche*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) Metcalf, Stefan C., West Newton, MA 02157, US
- Trotta, Robert A., Pembroke, MA 02359, US
- Petricca, John D., Leominster, MA 01453, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 03000263.8 / 1 306 172
98906463.9 / 0 969 952

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/24**

B26D 1/30 → (51) **E02F 3/96**

B26F 1/40 → (51) **B23D 35/00**

(51) **B27F 7/17** (11) **1 733 856 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05728591.8 (22) 07.04.2005
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 20.12.2006
- (86) JP 2005/006877 07.04.2005
- (87) WO 2005/097440 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115932
- (54) • *KLAMMERMASCHINE MIT EIGENANTRIEB*
• *SELF-PROPELLED STAPLER*
• *AGRAFEUSE AUTOPROPULSÉE*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) HARAMIISHI, Kiichi MAX CO, LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- MANABE, Katsunori MAX CO, LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B27G 13/00** (11) **2 015 907 B1**
B27G 13/14 **B23C 3/30**
B29D 29/10

- (25) De (26) De
- (21) 07711176.3 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) DE 2007/000258 13.02.2007
- (87) WO 2007/095897 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 DE 102006009203
- (54) • *ROTIEREND ANTREIBBARES SCHNEID- ODER FRÄSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ANTRIEBS- ODER FÖRDERRIEMEN*
• *ROTATIONALLY DRIVABLE CUTTING OR MILLING TOOL AND METHOD FOR PRODUCING DRIVING AND CONVEYOR BELTS*

- *OUTIL ROTATIF MOTORISÉ DE COUPE OU DE FRAISAGE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE COURROIES D'ENTRAÎNEMENT OU DE TRANSPORT*
- (73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hötter, DE
 (72) MEIER, FRANK, 37688 Beverungen, DE
 BALLHAUSEN, Ulrich, 33014 Bad Driburg, DE
 (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B27G 13/14 → (51) **B27G 13/00**

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 226 006 B1**
B27N 3/08
- (25) De (26) De
 (21) 00962480.0 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.07.2002
 (86) EP 2000/008925 13.09.2000
 (87) WO 2002/022331 2002/12 21.03.2002
 (54) • **PLATTENFÖRMIGES FORMELEMMENT AUF NATURFASERBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
 • **PLATE-SHAPED MOULDING ELEMENTS BASED ON NATURAL FIBRES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
 • **ELEMENT MOULE EN FORME DE PLAQUE A BASE DE FIBRES NATURELLES ET SON PROCÉDE DE RÉALISATION**
- (73) Homatherm AG, Dorfstrasse 38, 6340 Baar, CH
 (72) TRÖGER, Matthias, 99734 Nordhausen, DE
 LANGE, Uwe, 06536 Berga, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B27N 3/08 → (51) **B27N 3/00**

- (51) **B28B 3/26** (11) **1 442 860 B1**
G23C 16/32
- (25) Ja (26) En
 (21) 02775493.6 (22) 05.11.2002
 (84) BE DE FR
 (43) 04.08.2004
 (86) JP 2002/011489 05.11.2002
 (87) WO 2003/039828 2003/20 15.05.2003
 (30) 05.11.2001 JP 2001338839
 (54) • **AUSFORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES WABENSTRUKTURKÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WERKZEUGS**
 • **HONEYCOMB STRUCTURAL BODY FORMING DIE AND METHOD OF MANUFACTURING THE DIE**
 • **CORPS STRUCTURAL EN NID D'ABEILLE FORMANT BUSE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LA BUSE**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 (72) MATSUOKA, Susumu, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 INOUE, Seiichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 ITO, Haremi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 MATSUMOTO, Keiji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 23/00 → (51) **G21F 5/005**

B29B 7/30 → (51) **B29C 61/02**

B29B 7/58 → (51) **B29C 61/02**

B29B 7/82 → (51) **B29C 47/80**

B29B 7/84 → (51) **B29C 47/80**

B29B 11/00 → (51) **B29C 61/02**

B29B 13/10 → (51) **B29C 61/02**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 075 107 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 08075965.7 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
 (30) 27.12.2007 DE 102007063510
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Kunststoffabfällen**
 • **Method and device for treating plastic waste**
 • **Procédé et dispositif destinés à la préparation de déchets en plastique**
- (73) MTM Plastics GmbH, Bahnhofstrasse 106, 99759 Niedergera, DE
 (72) Peters, Tobias, 37339 Gernrode, DE
 Böttner, Ralf, 99706 Sondershausen, DE
 (74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B29C 33/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/50 → (51) **B29C 70/44**

B29C 35/00 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 636 010 B1**
B60J 10/02 **B29C 33/00**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767296.9 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
 (86) FR 2004/001430 09.06.2004
 (87) WO 2004/110720 2004/52 23.12.2004
 (30) 10.06.2003 FR 0306958
 (54) • **VERFAHREN ZUM UMGIESSEN EINER VERGLASUNG**
 • **METHOD FOR OVER-MOULDING A GLAZING**
 • **PROCEDE DE SURMOULAGE DE VITRAGES**
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) BORDEAUX, Frédéric, F-60200 Compiègne, FR
 DEBAILLEUL, Romain, 60280 MARGNY LES COMPIEGNE, FR
 DUCOURTHIAL, Elodie, F-60200 Compiègne, FR
 LECLERCQ, Guy, F-60170 Cambronne Les Ribecourt, FR
 (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B29C 45/14 → (51) **B60J 10/02**

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 777 054 B1**
G02F 1/13 **H04N 5/64**
- (25) En (26) En
 (21) 06021985.4 (22) 19.10.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 25.04.2007

- (30) 24.10.2005 JP 2005308479
 (54) • **Spritzgussform, Spritzgiessverfahren für Flachbildschirmgehäuse und Plasmafern-seher**
 • **Mold for injection moulding, injection molding method for flat display panel cabinet, and plasma display television**
 • **Moule de moulage par injection, procédé de moulage par injection pour armoire de panneau d'affichage plat, et télévision à affichage à plasma**
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
 (72) Maruta, Naoto c/o Funai Electric Co., Ltd., Osaka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/22**

B29C 47/10 → (51) **B29C 61/02**

- (51) **B29C 47/22** (11) **1 698 445 B1**
B29C 47/92 **B29C 49/64**
B29C 49/78 **B29C 49/42**
B29C 49/04 **B29C 47/06**
B29C 47/26 B29C 47/28
- (25) De (26) De
 (21) 06010657.2 (22) 29.03.2004
 (84) DE
 (43) 06.09.2006
 (30) 28.03.2003 DE 10314401
 26.06.2003 DE 10328655
 (54) • **Verfahren zum Blasformen von Hohlkörpern aus thermoplastischem Kunststoff**
 • **Method of blow moulding hollow thermo-plastic articles**
 • **Procédé de moulage par soufflage de corps creux en matière thermoplastique**
- (73) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
 (72) Feuerherm, Harald, D-53840 Troisdorf, DE
 (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
 (62) 04724006.4 / 1 610 939

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/80**

- (51) **B29C 47/80** (11) **1 252 999 B1**
B29C 47/76 **B29B 7/82**
B29B 7/84 **B29C 47/92**
- (25) En (26) En
 (21) 02009154.2 (22) 24.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
 (30) 25.04.2001 JP 2001127684
 (54) • **Knetvorrichtung zum Kneten von Zusammensetzungen auf Kautschukbasis mit der Vorrichtung**
 • **Kneading apparatus for kneading rubber-based composition using the same**
 • **Appareil de pétrissage pour le pétrissage d'une composition à base de caoutchouc avec l'appareil**
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) Murakami, Masao, Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
 Yamada, Norifumi, Takasago Works Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
 Takakura, Ko, Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Inoue, Kimio, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/22**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/80**

B29C 49/04 → (51) **B29C 47/22**

B29C 49/08 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B29C 49/22** (11) **1 581 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796413.7 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
(86) US 2003/036728 17.11.2003
(87) WO 2004/045830 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 65788
(54) • PROFILBEARBEITUNG NACH DER FORMUNG
• POST FORMATION PROFILE PROCESSING
• TRAITEMENT POST-FORMATION DE PROFILES

(73) Rowley, William W., 35 Wilding Chase, Chagrin Falls, OH 44022, US
(72) Rowley, William W., Chagrin Falls, OH 44022, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B29C 49/22 → (51) **B65D 1/02**

B29C 49/42 → (51) **B29C 47/22**

B29C 49/64 → (51) **B29C 47/22**

B29C 49/78 → (51) **B29C 47/22**

B29C 53/04 → (51) **B29C 53/36**

(51) **B29C 53/36** (11) **1 674 239 B1**
B29C 53/04
(25) En (26) En
(21) 06075559.2 (22) 01.08.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 09.08.2002 US 215815

(54) • Vorformen von thermoplastischen Leitungen
• Preforming thermoplastic ducts
• Préformage de conduits thermoplastiques

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Frantz, Forrest W., North Bend, WA 98045, US
Klein, Dennis, Southlake, TX 76092-8109, US
Canavan, Joe, Spokane, WA 99218, US
Jones, Harvey, Spokane, WA 99206, US
Courrier, Tom, Coeur D Alene, ID 83815, US
Bergsma, Bryan, Spokane, WA 99208, US
Shaw, Robert G., II, Nine Mile Falls, WA 99026, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 03077425.1 / 1 388 407

B29C 55/02 → (51) **B29C 61/02**

(51) **B29C 61/02** (11) **1 920 903 B1**
B29C 55/02 **C08J 5/18**
B29C 47/10 **B29B 7/30**
B29B 7/58 **B29B 11/00**

B29B 13/10 **C08L 67/02**
(25) En (26) En
(21) 08151319.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2008
(30) 26.04.2001 JP 2001130147
15.05.2001 JP 2001145114
05.06.2001 JP 2001170045
18.07.2001 JP 2001218683
26.07.2001 JP 2001226594
31.07.2001 JP 2001232507
01.08.2001 JP 2001233972
26.09.2001 JP 2001294089
26.09.2001 JP 2001293732
26.09.2001 JP 2001293730
27.09.2001 JP 2001296800
28.09.2001 JP 2001299905
28.09.2001 JP 2001299765
28.09.2001 JP 2001299906
28.09.2001 JP 2001299764

(54) • Wärmeschumpfbare Polyester-Filmrolle
• A heat-shrinkable polyester film roll
• Rouleau de film de polyester thermoré-trécissable

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Hayakawa, Satoshi c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Tabota, Norimi c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Takegawa, Yoshinori c/o Toyo Boseki K.K. Research Institute, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

Ito, Katsuya c/o Toyo Boseki K.K. Research Institute, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Komeda, Shigeru c/o Toyo Boseki K.K., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Nose, Katsuhiko c/o Toyo Boseki K.K., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02722834.5 / 1 391 288

(51) **B29C 65/06** (11) **1 392 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734939.8 (22) 05.06.2002
(84) DE
(43) 03.03.2004
(86) CA 2002/000830 05.06.2002
(87) WO 2002/098634 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296658 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRERER VIBRATIONSSCHWEISSVORGÄNGE INNERHALB EINER EINZELNEN SCHWEISSHALTERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MULTIPLE VIBRATION WELDING OPERATIONS WITHIN ONE WELD FIXTURE ASSEMBLY
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER PLUSIEURS OPERATIONS DE SOUDAGE PAR VIBRATIONS A L'INTERIEUR D'UN ENSEMBLE DE FIXATION PAR SOUDAGE

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(72) BROOKS, Michael, Windsor, Ontario N8R 2J8, CA

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B29C 65/74 → (51) **B31B 19/84**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 388 411 B1**
B29C 35/00 B29C 67/04
(25) De (26) De
(21) 03016444.6 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236697

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mittels Sintern
• Method and device for producing a three-dimensional object by sintering
• Procédé et appareil pour la production d'un objet tridimensionnel par frittage

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) Keller, Peter, 82152 Krailling/München, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B29C 70/22 → (51) **D03D 15/00**

(51) **B29C 70/34** (11) **1 775 107 B1**
B29C 70/54

(25) Sv (26) En
(21) 05109657.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(54) • Formverfahren mit einer Gleitschicht
• Moulding method with sliding layer
• Procédé de moulage avec une couche de glissement

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Krogager, Max, 582 42 Linköping, SE
Strindberg, Göte, 589 41 Linköping, SE
Petersson, Mikael, 585 90 Linköping, SE
Weidmann, Björn, 590 31 Borensberg, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB PO Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 038 107 B1**
B29C 33/50 **B29D 24/00**

(25) En (26) En
(21) 07787049.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056743 04.07.2007
(87) WO 2008/003715 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031336
06.07.2006 US 818881 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERBUNDKOMPONENTE FÜR FLUGZEUGE UND RAUMSCHIFFE
• METHOD FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT FOR AVIATION AND SPACEFLIGHT
• PROCÉDE DE MOULAGE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COMPOSANT COMPOSITE À FIBRE POUR L'AVIATION ET LA NAVIGATION SPATIALE

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) ZAHLEN, Pierre, 21680 Stade, DE
JACOB, Torben, 21643 Beckdorf, DE

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

B29C 70/44 → (51) **D03D 15/00**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 837 166 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07405091.5 (22) 20.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (30) 20.03.2006 US 384537
 (54) • *Abformung von Mikrostrukturen mit einem Werkzeug mit integrierten Abstandselementen*
 • *Molding of miniature structured elements using a tool incorporating spacer elements*
 • *Moulage d'éléments miniatures structurés avec un outil incorporant des éléments espaceurs*
 (73) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
 (72) Rudmann, Hartmut, 8918 Unterlunkhofen, CH
 Heimgartner, Stephan, 6004 Luzern, CH
 Westenhöfer, Susanne, 8907 Wettswil, CH
 Rossi, Markus, 8645 Jona, CH
 (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B29D 11/00 → (51) **C09K 9/02**

B29D 24/00 → (51) **B29C 70/44**

B29D 29/10 → (51) **B27G 13/00**

(51) **B31B 1/68** (11) **1 660 314 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04744684.4 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 31.05.2006
 (86) IB 2004/051331 29.07.2004
 (87) WO 2005/021391 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 ZA 200306772
 (54) • *PLATTEN- UND STÜTZKONSTRUKTION FÜR EINEN ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER UND ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER*
 • *PANEL AND SUPPORT STRUCTURE FOR A COLLAPSIBLE CONTAINER, AND COLLAPSIBLE CONTAINER*
 • *PANNEAU ET STRUCTURE DE SUPPORT POUR UN CONTENANT REPLIABLE ET CONTENANT REPLIABLE*
 (73) Huggett, Anthony Court, 22 Clarepark Avenue, Claremont, 7708 Cape Town, ZA
 (72) Huggett, Anthony Court, 7708 Cape Town, ZA
 (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B31B 1/90 → (51) **B65D 75/58**

B31B 19/64 → (51) **B31B 19/84**

(51) **B31B 19/84** (11) **1 737 648 B1**
B31B 19/64 **B31B 23/00**
B29C 65/74
 (25) De (26) De
 (21) 05807746.2 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) EP 2005/011083 14.10.2005
 (87) WO 2006/042710 2006/17 27.04.2006
 (30) 15.10.2004 DE 102004050603
 22.10.2004 DE 102004051556

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEUTELN MIT PORTS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC BAGS WITH PORTS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SACS PLASTIQUES MUNIS D'ELEMENTS DE FERMETURE*
 (73) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO, Dr.-Max-Ilgner-Strasse 19, 32339 Espelkamp, DE
 (72) PULLER, Stefan, 32339 Espelkamp, DE
 MUTH, Friedrich, 32339 Espelkamp, DE
 (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
 (60) 06015494.5 / 1 780 000

B31B 23/00 → (51) **B31B 19/84**

(51) **B32B 15/04** (11) **1 778 474 B1**
B41C 1/00 **C08F 30/02**
C08F 230/02
 (25) En (26) En
 (21) 05789147.5 (22) 17.08.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 02.05.2007
 (86) US 2005/029464 17.08.2005
 (87) WO 2006/023680 2006/09 02.03.2006
 (30) 20.08.2004 US 922782
 (54) • *SUBSTRAT FÜR LITHOGRAFIEDRUCK-PLATTENVORLÄUFER*
 • *SUBSTRATE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
 • *SUBSTRAT POUR PRECURSEUR DE PLAQUE DE LITHOGRAPHIE*
 (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
 (72) HAYASHI, Koji, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP
 HAYAKAWA, Eiji, Utsunomiya, Tochigi 320-0864, JP
 MIYAMOTO, Yasushi, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP
 SAKURAI, Hideo, Ageo, Saitama 362-0075, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 151 855 B1**
C03C 27/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01110481.7 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.11.2001
 (30) 03.05.2000 FR 0005617
 (54) • *Verbundglasscheibe mit Festigkeits- und Schallisolierungseigenschaften*
 • *Laminated glass with strength and acoustical insulation properties*
 • *Vitrage feuilleté à propriétés de résistance mécanique et d'isolation acoustique*
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Rehfeld, Marc M., 95460 Ezanville, FR
 Vidal, Boris M., 33440 Luanco (Asturias), ES
 (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
 (60) 04002133.9 / 1 413 428

(51) **B32B 25/04** (11) **1 940 616 B1**
B60C 1/00 **C08L 23/16**
B60C 5/14 **C08L 23/28**
F16L 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 06839563.1 (22) 26.10.2006

(84) BE DE FR GB IT
 (43) 09.07.2008
 (86) US 2006/060272 26.10.2006
 (87) WO 2007/051144 2007/18 03.05.2007
 (30) 27.10.2005 US 415387
 (54) • *KONSTRUKTION MIT VERBINDUNGSSCHICHT*
 • *CONSTRUCTION COMPRISING TIE LAYER*
 • *CONSTRUCTION COMPRENANT UNE COUCHE DE LIAISON*
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
 THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
 (72) TSOU, Andy Haishung, Houston, TX 77509, US
 SOEDA, Yoshihiro c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
 MEASMER, Matthew Brian, Deer Park, TX 77536, US
 STOKES, James Peter, Katy, TX 77450, US
 KIRINO, Yoshiaki c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
 SULLIVAN, Arthur Joseph, Houston, TX 77024, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B32B 27/20** (11) **1 842 663 B1**
B32B 27/36 **B65D 65/40**
G09F 3/00 **G03C 1/795**
 (25) De (26) De
 (21) 07006481.1 (22) 29.03.2007
 (84) BE DE FR GB IT LU TR
 (43) 10.10.2007
 (30) 05.04.2006 DE 102006015941
 (54) • *Mehrschichtige, weisse Polyesterfolie*
 • *White multilayer film*
 • *Film multicouche blanc*
 (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
 Pfeiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
 Bröder, Dirk, Dr., 55444 Schweppenhausen, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/20** (11) **1 859 933 B1**
B32B 27/36 **B65D 65/40**
G03C 1/795 **G09F 3/00**
 (25) De (26) De
 (21) 07009662.3 (22) 15.05.2007
 (84) DE FR GB LU
 (43) 28.11.2007
 (30) 24.05.2006 DE 102006024323
 (54) • *Mehrschichtige haftvermittelnde, weisse Polyesterfolie*
 • *Adhesion-promoting white multilayer film*
 • *Film multicouche blanc ameliorant l'adhérence*
 (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
 Pfeiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
 Hilker, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **1 735 153 B1**
B32B 27/32
 (25) It (26) En

(21) 04726731.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(43) 27.12.2006
(86) IT 2004/000195 09.04.2004

(87) WO 2005/097498 2005/42 20.10.2005
(54) • *AUF POLYPROPYLEN BASIERENDER
MEHRSCICHTFILM MIT SPERREIGEN-
SCHAFTEN*

• *A MULTI LAYER FILM BASED ON POLY-
PROPYLENE HAVING BARRIER PROPER-
TIES*
• *FILM MULTICOUCHE A BASE DE POLY-
PROPYLENE PRESENTANT DES PRO-
PRIETES BARRIERES*

(73) VIBAC S.p.A., Strada Ticineto Salita San
Salvatore, I-15040 Ticineto (Alessandria), IT

(72) GUIDA, Filippo, I-67100 L'Aquila, IT
CAMPANELLA, Vincenzo, I-67100 Paganica
(L'Aquila), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/32 → (51) **C08F 10/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/20**

B41C 1/00 → (51) **B32B 15/04**

(51) **B41F 13/02** (11) **2 059 393 B1**
B65H 23/02 **B65H 23/025**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823457.2 (22) 29.08.2007

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

(43) 20.05.2009
(86) FR 2007/001412 29.08.2007

(87) WO 2008/029013 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 FR 0607714

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DER
BREITENSCHWANKUNG EINES FLEXIBLEN
DRUCKTRÄGERS UND DRUCKMASCHINE
MIT DERARTIGER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE
VARIATION IN WIDTH OF A FLEXIBLE
PRINT SUPPORT AND PRINTING
MACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA
VARIATION DE LARGEUR D'UN SUPPORT
D'IMPRESSION SOUPLE ET MACHINE A
IMPRIMER COMPORTANT UN TEL DIS-
POSITIF*

(73) Diffusion de Matériel et d'Imprimerie, 13, rue
Edouard Danaux, 91220 Bretigny sur Orge,
FR

(72) NOUHANT, René, F-91220 Bretigny sur Orge,
FR
NOUHANT, Sébastien, F-91220 Bretigny sur
Orge, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B41F 15/12** (11) **1 389 522 B1**
B41F 15/40 **B41F 35/00**

(25) Ja (26) En
(21) 02771730.5 (22) 20.05.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004

(86) JP 2002/004838 20.05.2002
(87) WO 2002/094568 2002/48 28.11.2002

(30) 24.05.2001 JP 2001155426
(54) • *ELEKTROSTATISCHE DRUCKVORRICHTUNG*

• *ELECTROSTATIC PRINTING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ELECTROS-
TATIQUE*

(73) Berg Industry Co., Ltd, 2-7-5, Nakamachi,
Asaka-shi, Saitama 351-0006, JP

(72) ANDO, Kesao, c/o Berg Industry Co., Ltd,
Asaka-shi, Saitama 351-0006, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 09013433.9

B41F 15/40 → (51) **B41F 15/12**

(51) **B41F 27/12** (11) **1 656 258 B1**

(25) En (26) En
(21) 04779899.6 (22) 03.08.2004

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

(43) 17.05.2006
(86) US 2004/024973 03.08.2004

(87) WO 2005/018933 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 643036

(54) • *DRUCKPLATTEN-HANDHABUNG MIT
THERMISCHEM SPANNEN*
• *PRINTING PLATE HANDLING WITH
THERMAL TENSIONING*
• *TRAITEMENT DE PLAQUES PAR TEN-
SIONNEMENT THERMIQUE*

(73) PRESSTEK, INC., 55, Executive Drive, Hud-
son, New Hampshire 03051, US

(72) THERIAULT, Edwin, G., Hudson, NH 03051,
US

LOVENSTEIN, James, V., Nashua, NH 03064,
US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B41F 27/12** (11) **1 896 260 B1**

(25) De (26) De
(21) 06741657.8 (22) 16.06.2006

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

(43) 12.03.2008
(86) CH 2006/000332 16.06.2006

(87) WO 2006/136047 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029167

(54) • *DRUCKZYLINDERBELAG, KOMBINATION
AUS DRUCKZYLINDER UND DRUCKZY-
LINDERBELAG SOWIE DRUCKZYLINDER
MIT KLEMMEND BEFESTIGTEM DRUCK-
ZYLINDERBELAG*

• *PRINTING CYLINDER COVERING, COMBI-
NATION OF PRINTING CYLINDER AND
PRINTING CYLINDER COVERING, AND
PRINTING CYLINDER COMPRISING A
COVERING STUCK THERETO*

• *RETEVEMENT DE CYLINDRE D'IMPRES-
SION, COMBINAISON D'UN CYLINDRE
D'IMPRESSION ET D'UN RETEVEMENT DE
CYLINDRE D'IMPRESSION, ET CYLINDRE
D'IMPRESSION COMPRENANT UN REVE-
TEMENT DE CYLINDRE D'IMPRESSION
FIXE PAR SERRAGE*

(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerring-
strasse 39, 3001 Bern, CH

(72) ZAHND, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41F 31/30** (11) **1 497 129 B1**

(25) De (26) De
(21) 03724965.3 (22) 05.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) EP 2003/003564 05.04.2003
(87) WO 2003/084755 2003/42 16.10.2003

(30) 09.04.2002 DE 10215615

(54) • *FARBWERK FÜR DRUCKWERKE VON
ROTATIONS-DRUCKMASCHINEN*
• *INKING DEVICE FOR PRINTING UNITS OF
ROTARY PRINTING MACHINES*
• *DISPOSITIF D'ENCRAGE POUR ELEMENTS
D'IMPRESSION DE MACHINES A IMPRI-
MER ROTATIVES*

(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach/Main, DE

(72) BACHMEIR, Xaver, 86444 Haunswies, DE
KONRAD, Robert, 86153 Augsburg, DE

LESTI, Harald, 86169 Augsburg, DE

(74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intel-
lectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 35/00 → (51) **B41F 15/12**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 826 009 B1**

(25) En (26) En
(21) 07012006.8 (22) 03.03.2005

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

(43) 29.08.2007
(30) 04.03.2004 JP 2004060456
15.03.2004 JP 2004072689

(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche à encre et imprimante par jet
d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Takagi, Atsuhiko c/o Technology Planning &
IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562,
JP

Sasaki, Toyonori c/o Technology Planning &
IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562,
JP

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

(60) 09173017.6
(62) 05004678.8 / 1 570 994

(51) **B41J 3/54** (11) **1 870 246 B1**
B41J 11/00 **G06F 3/12**

(25) De (26) De
(21) 07012240.3 (22) 22.06.2007

(84) BE CH DE FR GB LI SE
(43) 26.12.2007

(30) 24.06.2006 DE 102006029088
(54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Bedrucks-
toffs*

• *Method for printing a print substrate*
• *Procédé destiné à l'impression d'une
matière d'impression*

(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach/Main, DE

(72) Schulmeister, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual
Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/54**

(51) **B41K 1/10** (11) **1 440 811 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02778041.0 (22) 01.11.2002

(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004

(86) JP 2002/011448 01.11.2002
(87) WO 2003/037640 2003/19 08.05.2003

(30) 02.11.2001 JP 2001338186
(54) • *STEMPEL*

• *STAMP*
• *TAMPON*

- (73) TAISEI PLAS CO., LTD., 11-8, Nihonbashi-Hamacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) NARITOMI, Masanori c/o Taisei Plas CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41M 1/34** (11) **1 371 496 B1**
B41M 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 03076729.7 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226561
- (54) • Gegenstand aus Glas oder Keramik mit aufgebrachtem Aufdruck
• Glass or ceramic article with printed image
• Article en verre ou céramique avec image imprimée
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B41M 3/00 → (51) **B41M 1/34**

B41M 5/40 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 5/42** (11) **1 808 304 B1**
B41M 5/44

- (25) Ja (26) En
- (21) 05805522.9 (22) 01.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2007
- (86) JP 2005/020120 01.11.2005
- (87) WO 2006/049175 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004322023
24.05.2005 JP 2005150282
- (54) • WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
• HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL
• MATERIAU D ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA CHALEUR
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) IIDA, Takeshi, c/o Amagasaki Center of OJI PAPER CO., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 6608577, JP
- (74) SHIKANO, Takeshi, 3-1, Jokoji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6608577, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/44 → (51) **B41M 5/42**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 177 913 B1**
B41M 5/40

- (25) En (26) En
- (21) 01306581.8 (22) 31.07.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 US 629835
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines mit einer Schutzbeschichtung bedruckten Mediums
• Method of creating a printed medium with a protective overcoat
• Procédé pour la préparation d'un matériau imprimé ayant une surcouche de protection
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Kwasny, David M., Corvallis, OR 97333, US
Boyd, Melissa D., Corvallis, OR 97330, US

- Kowalski, Mark H., Westford, MA 01886, US
Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 317 350 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01965466.4 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) GB 2001/004113 13.09.2001
- (87) WO 2002/022375 2002/12 21.03.2002
- (30) 14.09.2000 GB 0022649
- (54) • GEFALTETE BLÄTTER
• FOLDED SHEETS
• FEUILLES PLIÉES
- (73) McDONALD, George Wallace, Mon Cachet, Rue de la Cache, Castel, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) McDONALD, George Wallace, Guernsey, Channel Islands, GB
- (74) Appleton, Ben, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B43K 21/12 → (51) **B43K 21/22**

(51) **B43K 21/22** (11) **1 325 818 B1**
B43K 21/12

- (25) En (26) En
- (21) 02022730.2 (22) 11.10.2002
- (84) DE
- (43) 09.07.2003
- (30) 14.12.2001 JP 2001381049
18.07.2002 JP 2002209244
- (54) • Füllminenstift mit zwei Spannbacken
• Double-chuck mechanical pencil
• Porte-mine à deux pinces de serrage
- (73) Kotobuki & Co. Ltd., 13 Nishikurusu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (72) Arai, Sachio, Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Odaka, Tadao, Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B44B 5/00** (11) **1 834 810 B1**
B25D 9/08

- (25) De (26) De
- (21) 07104361.6 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (30) 17.03.2006 DE 202006004288 U
- (54) • Hand-Prägevorrichtung mit Druckluftantrieb
• Manual embossing device with compressed air drive
• Dispositif de matricage manuel doté d'un actionnement à air comprimé
- (73) Borries Markier-Systeme GmbH, Siemensstrasse 3, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) Wibmer, Claudius, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B44C 1/24 → (51) **E04F 15/04**

B44C 5/04 → (51) **E04F 15/04**

B44F 9/02 → (51) **E04F 15/04**

(51) **B60B 3/16** (11) **1 759 879 B1**
F16D 65/12

- (25) De (26) De
- (21) 05107956.4 (22) 31.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2007
- (54) • Kraftfahrzeugrad-Nabe-Verbindung
• Motor vehicle wheel-hub attachment
• Liaison entre une roue de véhicule automobile et un moyeu
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Schmerwitz, Marko, 41539 Dormagen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (60) 09168992.7 / 2 123 478

B60B 27/02 → (51) **B62L 1/00**

B60B 27/04 → (51) **B62K 25/02**

B60C 1/00 → (51) **B32B 25/04**

B60C 5/14 → (51) **B32B 25/04**

B60C 11/00 → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 15/06** (11) **1 925 469 B1**
B60C 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 07121129.6 (22) 20.11.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.05.2008
- (30) 22.11.2006 US 603738
- (54) • Luftreifen mit asymmetrischer Wulstverstärkung
• Pneumatic tire with asymmetric bead reinforcement
• Pneumatique avec renforcement asymétrique du talon
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Eicher, Marco Joseph, L-9184 Schrondweiler, LU
- (74) Michel, Edouard Pierre, L-7511 Rollingen/Mersch, LU
Fraipont, Xavier Sebastien Benoit, B-4560 Ochain-Clavier, BE
Powell, Kenneth Jenner, B-6640 Vaux sur Sure, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 683 657 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077492.6 (22) 31.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 21.01.2005 JP 2005013587
- (54) • Reifenüberwachungseinheit für Fahrzeuge
• Tyre monitoring unit for a vehicle
• Unité de surveillance de pneumatique d'un véhicule
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Ito, Yoshitaka, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Ito, Koji, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 773 607 B1**

- (25) En (26) En

(21) 05767123.2 (22) 26.07.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.04.2007
 (86) JP 2005/014003 26.07.2005
 (87) WO 2006/011622 2006/05 02.02.2006
 (30) 30.07.2004 JP 2004223258
 15.02.2005 JP 2005037863
 (54) • REIFEN/RADANORDNUNG
 • TIRE/WHEEL ASSEMBLY
 • BLOC DE PNEU/ROUE
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TAKI, Yuuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi ken, 471-8571, JP
 (74) Angermeier, Simon Andreas, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60C 27/18** (11) **2 006 127 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07739348.6 (22) 22.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.12.2008
 (86) JP 2007/055905 22.03.2007
 (87) WO 2007/116638 2007/42 18.10.2007
 (30) 22.03.2006 JP 2006079425
 (54) • REIFENKETTE AUS TEXTIL
 • TIRE CHAIN MADE OF TEXTILE
 • CHAÎNE EN ÉTOFFE POUR PNEUS
 (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
 (72) KONISHI, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
 FUJII, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
 ICHIKAWA, Eiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0853, JP
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seifing Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60D 1/00** (11) **2 058 150 B1**
B62B 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08105604.6 (22) 20.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.05.2009
 (30) 08.11.2007 FR 0758871
 (54) • Plattform mit Rollen
 • Trolley platform
 • Plateforme à roulettes
 (73) Linpac Allibert Europe, 5 Rue Montesquieu, 92000 Nanterre, FR
 (72) Chalutaud, Stéphane, 92000, Nanterre, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **B60D 1/62** (11) **1 998 965 B1**
B62D 53/12
 (25) De (26) De
 (21) 07723236.1 (22) 14.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (86) EP 2007/002226 14.03.2007
 (87) WO 2007/104544 2007/38 20.09.2007
 (30) 15.03.2006 DE 102006012800
 (54) • STECKERKONSOLE

• CONNECTOR BRACKET
 • BOÎTIER DE CONNEXION
 (73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
 (72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
 (74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 712 380 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06007972.0 (22) 18.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.10.2006
 (30) 16.04.2005 DE 102005017590
 13.04.2006 DE 102006017890
 (54) • Schaltventil für Anlagen zum Heben und Senken eines Fahrzeugaufbaus
 • Switching valve for raising and lowering a vehicle body
 • Vanne de commutation pour soulever et baisser une carrosserie de véhicule
 (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
 (72) Tschöke, Tobias, 76646 Bruchsal, DE
 Becke, Stefan, 68804 Altlußheim, DE
 Sulzyc, Georg, 69168 Wiesloch, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
 (60) 09155521.9 / 2 067 638

(51) **B60H 1/00** (11) **1 925 476 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07117616.8 (22) 01.10.2007
 (84) DE FR IT
 (43) 28.05.2008
 (30) 21.11.2006 DE 102006054752
 (54) • Verfahren und System zur Steuerung der Klimatisierung in einem Kraftfahrzeug
 • Method and system for operating the air conditioning in a motor vehicle
 • Procédé et système de commande d'une climatisation dans un véhicule automobile
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Bergt, Martin, 77815 Bühl, DE
 Pack, Andreas, 67500 Hagenau, FR
 Neubauer, Mario, 76473 Iffezheim, DE

(51) **B60H 3/02** (11) **1 439 084 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03024659.9 (22) 27.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.07.2004
 (30) 15.01.2003 DE 10301315
 (54) • Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug
 • Vehicle air conditioning system
 • Dispositif de climatisation pour véhicule
 (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE

B60J 1/16 → (51) **E05C 9/04**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 157 870 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01460026.6 (22) 25.04.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 28.11.2001
 (30) 19.05.2000 FR 0006473
 (54) • Fensterrollo mit axial beweglicher Zugleiste
 • Roller blind with axially mobile pull bar
 • Store à enrouleur à barre de tirage mobile axialement

(73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
 (72) Moreau, Stéphane, 35700 Cravant Les Coteaux, FR
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 3/02** (11) **2 105 332 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08102897.9 (22) 25.03.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 30.09.2009
 (54) • Sonnenblende mit Plastikspiegel
 • Sun blind with plastic mirror
 • Pare-soleil doté d'un miroir en plastique
 (73) SMR Patents S.a.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
 Bruhnke, Ulrich, 71139, Ehningen, DE
 Wilfinger, Kurt, 71563, Affalterbach, DE
 (74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 560 725 B1**
B60R 13/02 **E05B 65/20**
 (25) De (26) De
 (21) 03789037.3 (22) 13.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.08.2005
 (86) EP 2003/012698 13.11.2003
 (87) WO 2004/043722 2004/22 27.05.2004
 (30) 13.11.2002 DE 10253636
 (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜR
 • VEHICLE DOOR
 • PORTIÈRE D'AUTOMOBILE
 (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) GABSCH, Steffen, 36219 Cornberg, DE
 VOIGT, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 KLUSMANN, Rainer, 34233 Fulda, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60J 5/04 → (51) **H03K 17/96**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 634 745 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291782.0 (22) 25.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (30) 14.09.2004 FR 0409742
 (54) • Motorfahrzeug, insbesondere Kombiwagen mit einer Hintertür mit zwei Flügeln
 • Motor vehicle in particular estate car comprising a rear door with two closure members
 • Véhicule automobile en particulier de type break comportant une porte arrière à deux ouvrants
 (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
 Betourne, Muriel, 28410 Bû, FR

(51) **B60J 7/185** (11) **1 867 511 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290737.1 (22) 12.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.12.2007

- (30) 14.06.2006 FR 0605310
 (54) • *Fahrzeug mit nach hinten blockiertem Dach und Verfahren zur Steuerung dieses Dachs*
 • *Vehicle with roof locked at the rear and method of controlling this roof*
 • *Véhicule à toit bloqué à l'arrière et procédé de commande de ce toit*
 (73) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
 (72) Vanacker, Ludovic, 79300 Breuil-Chaussée, FR
 (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 10/02** (11) **1 838 545 B1**
B60J 10/04 **B29C 45/14**

- (25) En (26) En
 (21) 05852144.4 (22) 22.11.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 03.10.2007
 (86) US 2005/042635 22.11.2005
 (87) WO 2006/078351 2006/30 27.07.2006
 (30) 18.01.2005 US 37656
 (54) • *EINGEKAPSELTES FESTGELEGTES FENSTERMODUL*
 • *ENCAPSULATED FIXED WINDOW MODULE*
 • *MODULE DE FENETRE FIXE ENCAPSULE*
 (73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
 (72) RUPPERT, Gerald, Y., Lake Orion, MI 48362, US
 ELLIS, Peter, J., Rochester Hills, MI 48309, US
 DUBAY, Steven, C., Rockford, MI 49341, US
 (74) Deissler, K. Michael, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60J 10/02 → (51) **B29C 45/14**

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/02**

(51) **B60K 6/48** (11) **1 799 479 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 05775070.5 (22) 17.08.2005
 (84) DE FR GB SE
 (43) 27.06.2007
 (86) EP 2005/008924 17.08.2005
 (87) WO 2006/032334 2006/13 30.03.2006
 (30) 17.09.2004 DE 102004045269
 (54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN FRAFFTFAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB*
 • *DRIVE UNIT FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A HYBRID PROPULSION*
 • *UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE A SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION*
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) LIEBL, Johannes, 85368 Moosburg, DE
 BERTRAM, Michael, 80937 München, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 693 241 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06250846.0 (22) 16.02.2006
 (84) CZ DE FR GB
 (43) 23.08.2006
 (30) 17.02.2005 US 653710 P
 (54) • *Einfüllstutzen für ein Kraftstofftank*
 • *Fuel tank filler neck assembly*
 • *Conduite de remplissage pour réservoir de carburant*
 (73) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US

(72) McClung, Chad A., Connersville, Indiana 47331, US

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60K 15/073** (11) **1 657 098 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05024083.7 (22) 04.11.2005
 (84) DE
 (43) 17.05.2006
 (30) 10.11.2004 JP 2004326039
 12.11.2004 JP 2004328944
 (54) • *Fahrzeug mit einer Kraftstofftankanordnung*
 • *Vehicle comprising a fuel tank arrangement structure*
 • *Véhicule incluant un agencement de réservoir de carburant*
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Toyota, Minoru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Ito, Akira, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Sumida, Kazue, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Inoue, Yoshitaka, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60K 17/28 → (51) **F16D 48/06**

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/30**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 612 083 B1**
G01S 13/93

- (25) De (26) De
 (21) 05104472.5 (22) 25.05.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 04.01.2006
 (30) 30.06.2004 DE 102004031885
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kursprädiktion von bewegten Objekten*
 • *Apparatus and method for course prediction of moving objects*
 • *Méthode et appareil pour la prédiction de course d'objets en mouvement*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Randler, Martin, 70569, Stuttgart, DE
 Petschnigg, Peter, 70469, Stuttgart, DE
 Jordan, Ruediger, 70435, Stuttgart, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 927 499 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06124977.7 (22) 29.11.2006
 (84) DE GB SE
 (43) 04.06.2008
 (54) • *Sicherheits-Lenkensystem*
 • *Steering safety system*
 • *Système de direction de sécurité*
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Eidehall, Andreas, 414 65, Göteborg, SE
 Pohl, Jochen, 412 55, Göteborg, SE
 (74) Ekström, Nils, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 762 421 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 05108177.6 (22) 07.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 14.03.2007
 (54) • *Bedienungsschalteranordnung für ein Kraftfahrzeug*

- *Operating switch assembly for motor vehicle*
 • *Ensemble de commutateur pour automobile*
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Hoffmann, Hans, 50226 Frechen, DE
 Scheck, Martin, 50259 Pulheim, DE
 Becker, Stefan, Dr., 51503 Rösraht, DE
 Klingenstein, Ralf, 50733 Köln, DE
 Jamison, Andrew, Essex, CM77 8GT, GB
 (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 782 995 B1**
H01H 9/18 **G05G 13/02**

- (25) En (26) En
 (21) 07003663.7 (22) 29.03.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 09.05.2007
 (30) 27.05.1999 JP 14752299
 27.05.1999 JP 14752399
 31.05.1999 JP 15087299
 (54) • *Schaltersteuerung in Kraftfahrzeugen*
 • *In-car switch controller*
 • *Commande à commutateur dans une automobile*
 (73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio 112-0001, JP
 (72) Kawakami, Kazuo, Tokyo 112-0001, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 00106736.2 / 1 055 544

(51) **B60N 2/22** (11) **1 775 155 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06119321.5 (22) 22.08.2006
 (84) DE FR PL TR
 (43) 18.04.2007
 (30) 24.08.2005 JP 2005242525
 (54) • *Neigungsstellvorrichtung für einen Sitz*
 • *Seat reclining device*
 • *Dispositif d'inclinaison de siège*
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 Nihonmatsu, Hideo, Kariya, Aichi 448-8605, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **1 591 302 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05008081.1 (22) 13.04.2005
 (84) DE FR
 (43) 02.11.2005
 (30) 26.04.2004 JP 2004130362
 (54) • *Neigungsstellvorrichtung für einen Fahrzeugsitz und Verfahren zur Herstellung derselben*
 • *Vehicle seat reclining device and production method therefor*
 • *Dispositif d'inclinaison d'un siège de véhicule et son procédé de fabrication*
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Sakai, Makoto c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 Yamada, Yukifumi c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 Ito, Sadao c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 646 528 B1**
B60N 2/44 **B60N 2/46**
B60N 2/68

(25) En (26) En
(21) 04778744.5 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/023374 21.07.2004
(87) WO 2005/110803 2005/47 24.11.2005
(30) 21.07.2003 US 488899 P
(54) • *VERSTELLBARE SEITENPOLSTER*
• *ADJUSTABLE SIDE BOLSTERS*
• *TRAVERSINS LATERAUX AJUSTABLES*

(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) HOLDAMPF, Carl, John, Farmington Hills, MI 48335, US
WICKHAM, Arnold, James, Brighton, MI 48116, US
WELCH, Christopher, Scott, Pontiac, MI 48341, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 580 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006294.2 (22) 22.03.2005
(84) DE
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084458
14.02.2005 JP 2005036852

(54) • *Fahrzeugsitz mit befestigter Kopfstütze*
• *Vehicle seat with attached headrest*
• *Siège de véhicule avec appui-têtes fixés*

(73) Toyo Seat Co., Ltd., 14-7, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Kotani, Tadao Hiroshima factory of, Kaita-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Nakaya, Kouichi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Michida, Nanae, Aki-gun, Hiroshima, JP
Miyahara, Tamio, Aki-gun, Hiroshima, JP
Okiyama, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60P 1/48** (11) **1 628 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734315.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 01.03.2006
(86) IB 2004/001651 21.05.2004
(87) WO 2004/103768 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 ZA 200303980

(54) • *STAPELBARE MÜLLBEHÄLTER*
• *STACKABLE SKIPS*
• *BENNES EMPILABLES*

(73) TRACE, James Crispian Garth, 38 Galway Road, Parkview, Johannesburg, 2193 Gauteng Province, ZA

(72) TRACE, James Crispian Garth, Johannesburg, 2193 Gauteng Province, ZA
RIVETT-CARNAC, John Edward, 2193 Gauteng Province, ZA

(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60P 3/07** (11) **1 278 656 B1**
B60P 3/12

(25) Sv (26) En
(21) 01932435.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003
(86) SE 2001/000938 02.05.2001
(87) WO 2001/083262 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 SE 0001605

(54) • *RADERSATZWAGEN ZUM ABSCHLEPPEN*
• *TOWING CARRIAGE*
• *CHARIOT DE REMORQUAGE*

(73) Liljeberg, Mattias, Vaarbergsvägen 139, 127 41 Skärholmen, SE
Liljeberg, Michael, Vaarbergsvägen 139, 127 41 Skärholmen, SE

(72) Liljeberg, Mattias, 127 41 Skärholmen, SE
Liljeberg, Michael, 127 41 Skärholmen, SE

(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B60P 3/10** (11) **1 932 718 B1**
B63B 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291419.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 FR 0610761

(54) • *Trägervorrichtung für den Transport eines Katamarans*
• *Support device for transporting a catamaran*
• *Dispositif support pour le transport d'un catamaran*

(73) Ferchaud, Eric, 125 Rue du Carrousel, 76310 Sainte Adresse, FR

(72) Ferchaud, Eric, 76310 Sainte Adresse, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60P 3/12 → (51) **B60P 3/07**

B60P 3/20 → (51) **B62D 33/04**

B60P 7/08 → (51) **B60P 7/15**

(51) **B60P 7/14** (11) **1 465 790 B1**
B62D 33/02

(25) Fi (26) En
(21) 03700114.6 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(86) FI 2003/000023 15.01.2003
(87) WO 2003/059689 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 FI 20020079

(54) • *ÄNDERUNG DER ABMESSUNGEN DES LADERAUMS EINER ARBEITSMASCHINE*
• *CHANGING THE DIMENSIONS OF THE LOAD SPACE OF A WORKING MACHINE*
• *MODIFICATION DES DIMENSIONS DE L'ESPACE DE CHARGEMENT D'UNE MACHINE A TRAVAILLER*

(73) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI

(72) HUHMARANGAS, Arto, FIN-33730 Tampere, FI
PALONEN, Henry, FIN-33820 Tampere, FI
LAMMINEN, Matti, FIN-33300 Tampere, FI

(74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B60P 7/15** (11) **1 805 060 B1**
B60P 7/08

(25) En (26) En
(21) 05794643.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) US 2005/031625 06.09.2005
(87) WO 2006/029117 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607560 P
02.09.2005 US 218985 P

(54) • *FRACHTSTABILISIERUNGSSTRUKTUREN*
• *CARGO STABILIZING STRUCTURES*
• *STRUCTURES STABILISATRICES DE CHARGEMENT*

(73) Burns Bros., Inc., 4800 SW Meadows Road, Suite 475, Lake Oswego, OR 97035, US

(72) SCOTT, Gary, M., Lake Oswego, OR 97035, US
BOEHRER, Roland, R., Lake Oswego, OR 97035, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B60Q 1/14 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 925 501 B1**
B60R 7/02 **B62D 25/20**
B62D 43/10 **B60R 11/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301566.1 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 FR 0655050

(54) • *Kofferraumverkleidung für ein Fahrzeug*
• *Boot liner for an automobile*
• *Bac de coffre pour véhicule automobile*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Vilatte, Valérie, 78960, Voisins Le Bretonneux, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 932 723 B1**

(25) En (26) En
(21) 07106740.9 (22) 23.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 KR 20060128896

(54) • *Vorwärts und rückwärts bewegliche Kombinationsgepäckabdeckung*
• *Combination type cargo screen movable in a front and a rear direction*
• *Cache bagages de type combiné pouvant être déplacé de l'avant à l'arrière*

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Cho, Hoo Taek, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Dae Ik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **1 591 317 B1**
E06B 9/11

(25) De (26) De
(21) 05007459.0 (22) 05.04.2005

- (84) DE FR GB SE
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020553
(54) • *Staufachabdeckung*
• *Cover for storage compartment*
• *Couverture d'espace de rangement*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Müller, Ralf, 86633 Neuburg/Donau, DE
Janzer, Peter, 76646 Bruchsal, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 783 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021794.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052239
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Stimper, Peter, 65589 Hadamar, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 800 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023496.0 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 24.12.2005 DE 102005062316
(54) • *Vorrichtung zur beweglichen Haltung einer Ein-/Ausgabeneinheit*
• *Device for movably supporting an input and output information unit*
• *Dispositif de support mobile pour unité d'entrée et de sortie d'information*
(73) fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(72) Leopold, Gunter, 72270 Baiersbronn, DE
Stern, Armin, 78727 Oberndorf, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalden 14-18, 72178 Waldachtal, DE

B60R 11/06 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 862 356 B1**
F16B 5/06 **F16B 19/00**
F16B 21/08
(25) De (26) De
(21) 07105595.8 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006024989
(54) • *Befestigungsclip*
• *Retaining clip*
• *Clip de fixation*
(73) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Bock, Andreas, 40789 Monheim, DE
Freitag, Jürgen, 40593 Düsseldorf, DE
Gangal, Manoj, 50733 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60R 13/02 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 375 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013477.9 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002184501
01.07.2002 JP 2002191683
01.07.2002 JP 2002191684
(54) • *Kabelführung und Energieversorgungsapparat für eine Kraftfahrzeugschiebetür*
• *Cable guide and power supply apparatus for a vehicle slide door*
• *Guide de câble et appareil d'alimentation en puissance pour une porte coulissante de véhicule*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(74) Kobayashi, Yoshinao, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Suzuki, Shigeru, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 16/03** (11) **1 948 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818602.2 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/011015 16.11.2006
(87) WO 2007/057193 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055004
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DES BORDNETZES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE ELECTRIC SYSTEM*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LE RESEAU DE BORD D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) PRZYWECKI, Frank, 85774 Unterföhring, DE

B60R 19/54 → (51) **B61F 19/08**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 817 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803115.7 (22) 10.11.2004
(84) DE FR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2004/012684 10.11.2004
(87) WO 2006/050740 2006/20 18.05.2006
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER INSASSEN-RÜCKHALTEEINRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING AN OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN SYSTEME DE RETENUE DES OCCUPANTS*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
FEHRING, Michael, 73765 Neuhausen, DE
JUSTEN, Rainer, 71155 Altdorf, DE
SCHÖNEBURG, Rodolfo, 72379 Hechingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 927 516 B1**
B60R 21/13
(25) De (26) De
(21) 07021204.8 (22) 30.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 DE 102006056639
(54) • *Flurförderzeug mit einer vor einer Stellvorrichtung bewegbaren Fahrerrückhaltevorrichtung*
• *Industrial truck with a driver retaining device moveable in front of an operating device*
• *Chariot de manutention doté d'un dispositif de maintien de conducteur pouvant être déplacé devant un dispositif de réglage*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Bergmann, Ansgar, 22941 Bargtheide, DE
Heitmänn, Claus, 21680 Stade, DE
Rademacher, Frank, 22147 Hamburg, DE
Tügel, Casper, 20253 Hamburg, DE
Vellinga, Heiko, 22303 Hamburg, DE
Wünsch, Alexander, 21505 Geesthacht, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B60R 21/13 (11) **2 066 534 B1**
B60R 21/34

- (25) De (26) De
(21) 07788160.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/057995 02.08.2007
(87) WO 2008/034671 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006044444
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING PASSENGER PROTECTION MEANS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, Yongsan-ku, Seoul 140-894, KR
LANG, Gunther, 70569 Stuttgart, DE

B60R 21/13 → (51) **B60R 21/06**

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 767 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018109.6 (22) 30.08.2006
(84) DE GB
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278163
(54) • *Luftgurt und Luftgurtvorrichtung*
• *Air belt and air belt apparatus*
• *Ceinture de sécurité gonflable et appareil de ceinture de sécurité gonflable*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kokeyuchi, Akira, Tokyo 106-8510, JP
Hiroshige, Atsushi, Toyota-shi, Aichi, JP
Kato, Katsumi, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 967 420 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834601.4 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/324846 13.12.2006
(87) WO 2007/074648 2007/27 05.07.2007

- (30) 28.12.2005 JP 2005378450
- (54) • *FAHRZEUGINSASSENRÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D' UN OCCUPANT D' UN VEHICULE*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 488-8666, JP
- (72) UMEDA, Hideki, Minato-ku Tokyo, JP
NISHIKAWA, Atsushi, Kariya-shi Aichi, JP
KUROYANAGI, Teruji, Kariya-shi Aichi, JP
SAKAI, Yasunari, Kariya-shi Aichi, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/203** (11) **1 957 324 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06824478.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) SE 2006/001341 28.11.2006
- (87) WO 2007/067122 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 GB 0525059
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AIRBAG-MODULS*
• *A MOUNTING ARRANGEMENT FOR MOUNTING AN AIR-BAG MODULE*
• *APPAREILLAGE DE MONTAGE POUR LE MONTAGE D'UN MODULE AIRBAG*
- (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) GROLEAU, Laurent, F-86440 Migné-Auxances, FR
BERTRAND, Olivier, F-16240 Courcôme, FR
CHEBRET, Romain, F-86170 Cisse, FR
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

- (51) **B60R 21/205** (11) **2 001 713 B1**
B60R 21/215
- (25) De (26) De
- (21) 07724236.0 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) EP 2007/003297 03.04.2007
- (87) WO 2007/115835 2007/42 18.10.2007
- (30) 04.04.2006 DE 102006016724
- (54) • *INNENVERKLEIDUNGSTEIL ZUR ABDECKUNG EINES AIRBAGS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INTERIOR PANELLING PART FOR COVERING AN AIRBAG AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PIECE D'HABILLAGES INTERIEUR POUR RECOUVRIR UN AIRBAG ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH, Werchweilerstrasse 40, 66606 St. Wendel, DE
- (72) BÜHLER, Wolfram, 76227 Karlsruhe, DE
SCHÄDEL, Wolf-Dieter, 66606 St. Wendel, DE
SCHWEIZER, Gordon, 76764 Rheinzabern, DE
KALKAN, Bülent, 76744 Wörth, DE
BAUER, Frank, 76829 Landau-Nussdorf, DE
GAVRILOV, Christo, 80636 München, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (51) **B60R 21/215** (11) **1 980 454 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07381031.9 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (54) • *Airbagabdeckung mit einem Emblem*
• *Airbag cover with an emblem*
• *Couvercle d'airbag avec emblème*
- (73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
- (72) Dominguez Aparicio, Francisco, 36213 Vigo, ES
Jonietz, Andreas Maria Joachim, 36213 Vigo, ES
- (74) Mehnert, Bernhard, et al, TRW Automotive Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/205**

B60R 21/26 → (51) **F17C 5/06**

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/13**

B60R 21/34 → (51) **E05B 65/19**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 707 457 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006303.9 (22) 27.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005095209
- (54) • *Elektrisches Lenkschloss und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Electric steering locker, and method of controlling electric steering locker*
• *Verrou électrique de direction et son procédé de contrôle*
- (73) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yabumoto, Kazuhisa, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 010 417 B1**
B60R 25/06

- (25) De (26) De
- (21) 07728032.9 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/053565 12.04.2007
- (87) WO 2007/118840 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 DE 102006017875
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) PIEPER, Friedrich, 84513 Töging, DE
- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 598 245 B1**
B60R 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 05104186.1 (22) 18.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (30) 18.05.2004 IT MI20040990
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung unerlaubter Zündung eines Kraftfahrzeugs*
• *Device and method for preventing unauthorized starting of a vehicle*
• *Dispositif et méthode pour prévenir un allumage non autorisé d'un véhicule*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Marasso, Valter, 10137 Torino, IT
Maule, Roberto, 10139 Torino, IT
Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 25/04** (11) **1 731 390 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06009654.2 (22) 10.05.2006
- (84) DE
- (43) 13.12.2006
- (30) 09.06.2005 JP 2005169935
24.06.2005 JP 2005185176
24.06.2005 JP 2005185180
- (54) • *Ein schlussellooses Zugangssystem und -verfahren für ein Fahrzeug*
• *A keyless entry system and method for a vehicle*
• *Un système et méthode passif d'entrée sans clef de véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Yoshii, Teruo Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okamitsu, Atsushi Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 25/06 → (51) **B60R 25/02**

B60R 25/08 → (51) **B60R 25/04**

(51) **B60S 1/16** (11) **2 094 541 B1**

- B60S 1/58** **E05B 65/12**
- (25) De (26) De
- (21) 07820757.8 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/060372 01.10.2007
- (87) WO 2008/061836 2008/22 29.05.2008
- (30) 21.11.2006 DE 102006054753
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM EINSATZ IN EINER HECKKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ELECTROMECHANICAL DRIVING DEVICE FOR USE IN A TAILGATE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE HAYON ARRIÈRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOECKLIN, Stefan, 77830 Buehl, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
METZ, Ulrich, 77855 Achern, DE

B60S 1/58 → (51) **B60S 1/16**

B60T 1/00 → (51) **F16D 61/00**

B60T 1/06 → (51) B60T 7/12	
(51) B60T 7/12 B60T 13/66 B60T 17/18 B60T 10/00	(11) 1 812 270 B1 B60T 13/22 B60T 1/06
(25) De (21) 05801977.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.08.2007 (86) EP 2005/011483 27.10.2005 (87) WO 2006/053630 2006/21 26.05.2006 (30) 19.11.2004 DE 102004055960 (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BETRIEBS-BREMSE UND EINER PARKBREMSE • MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A SERVICE BRAKE AND WITH A PARKING BRAKE • AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN FREIN DE SERVICE ET D'UN FREIN DE STATIONNEMENT	(26) De (22) 27.10.2005
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE (72) HÖFLER, Hans, 88090 Immenstaad, DE KÜHNER, Karl, 88048 Friedrichshafen, DE REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE	
B60T 7/22 → (51) B60T 8/32	
(51) B60T 8/24	(11) 1 616 764 B1
(25) En (21) 05015147.1 (84) DE FR GB (43) 18.01.2006 (30) 16.07.2004 JP 2004210157 (54) • Dreh-Bewegungs-Regelung für ein Fahrzeug. • Turning motion control for vehicle • Contrôle de braquage pour un véhicule.	(26) En (22) 12.07.2005
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Higuchi, Takuya, Hachioji-shi Tokyo 193-0934, JP (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
(51) B60T 8/32 B60T 7/22	(11) 1 609 689 B1
(25) De (21) 05103625.9 (84) DE FR GB IT SE (43) 28.12.2005 (30) 26.06.2004 DE 102004030994 (54) • Bremsassistent für Kraftfahrzeuge • Brake assistant for motor vehicles • Assistant de freinage destiné à des véhicules automobiles	(26) De (22) 02.05.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) MEISTER, Dirk, 71696, Moeglingen, DE THIELE, Joachim, 71717, Beilstein, DE OECHSLE, Fred, 71642, Ludwigsburg, DE WILHELM, Ulf, 71277, DE, DE	
(51) B60T 8/40	(11) 1 934 077 B1
(25) De (21) 06806951.7 (84) DE FR HU IT (43) 25.06.2008 (86) EP 2006/067015 04.10.2006 (87) WO 2007/042432 2007/16 19.04.2007 (30) 07.10.2005 DE 102005048437 25.04.2006 DE 102006019040	(26) De (22) 04.10.2006

(54) • ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE • ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES • SYSTÈME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung von Fahrparametern von Fahrzeugen • Procedure and device for the adjustment of vehicles parameters. • Procédé et dispositif d'adaptation des paramètres de véhicules
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick- estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE (72) RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE	(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE (72) Kock, Peter, 85646 Anzing, DE
B60T 10/00 → (51) B60T 7/12	
B60T 13/22 → (51) B60T 7/12	
(51) B60T 13/563 B60T 13/72	(11) 1 642 795 B1
(25) En (21) 05021174.7 (84) DE FR GB (43) 05.04.2006 (30) 30.09.2004 JP 2004285963 09.09.2005 JP 2005262973	(26) En (22) 28.09.2005
(54) • Hydraulisches Bremsgerät • Hydraulic brake apparatus • Dispositif hydraulique de freinage	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) Otomo, Akihiro, Toyota Jidosha K.K., Aichi- ken, 471-8571, JP (74) Winter, Brandl, Föhniss, Hübner Röss, Kai- ser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
B60T 13/58 → (51) F16D 61/00	
B60T 13/66 → (51) B60T 7/12	
B60T 13/72 → (51) B60T 13/563	
B60T 13/74 → (51) F16D 61/00	
(51) B60T 17/08 F16J 3/02	(11) 1 746 003 B1 F15B 15/10
(25) En (21) 06015140.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.01.2007 (30) 22.07.2005 US 187005 (54) • Bremsaktuator und Verfahren zur dessen Herstellung • Actuator for a brake system and method of making a brake actuator • Actuateur de freinage et méthode de son fabrication	(26) En (22) 20.07.2006
(73) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US (72) Plantan, Ronald S., Westlake Ohio 44145, US Scheckelhoff, Kenneth E., Elyria Ohio 44035, US (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE (60) 09174475.5	
B60T 17/18 → (51) B60T 7/12	
(51) B60W 30/10	(11) 1 777 135 B1
(25) De (21) 06020358.5 (84) DE FR IT NL SE (43) 25.04.2007 (30) 21.10.2005 DE 102005050540	(26) De (22) 28.09.2006

(51) B60W 30/18	(11) 1 858 739 B1
(25) De (21) 06725108.2 (84) DE FR GB SE (43) 28.11.2007 (86) EP 2006/060797 16.03.2006 (87) WO 2006/097511 2006/38 21.09.2006 (30) 17.03.2005 DE 102005012308 (54) • KUPPLUNGSSTEUERUNG ZUM AUFLÖSEN EINER ZAHN-AUF-ZAHN-STELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES • TOOTH-ON-TOOTH POSITION CLUTCH CONTROL FOR RELEASING A TOOTH-ON-TOOTH POSITION OF A MOTOR VEHICLE GEARBOX • COMMANDE D'EMBRAYAGE POUR LA LIBÉRATION D'UNE POSITION DENT SUR DENT D'UNE BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE À MOTEUR	(26) De (22) 16.03.2006
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE (72) BARTELS, Ulrich, 70565 Stuttgart, DE GUGGOLZ, Manfred, 71277 Rutesheim, DE HILLENBRAND, Werner, 72639 Neuffen, DE SCHNEEBERGER, Erwin, A-8042 Graz, AT (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB	
(51) B61C 3/00 B61D 17/10	(11) 1 926 648 B1
(25) De (21) 06791957.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.06.2008 (86) EP 2006/008808 06.09.2006 (87) WO 2007/031245 2007/12 22.03.2007 (30) 16.09.2005 DE 102005045641 19.09.2005 DE 102005044744 (54) • HERSTELLUNG EINER LOKOMOTIVE • PRODUCTION OF A LOCOMOTIVE • CONSTRUCTION D'UNE LOCOMOTIVE	(26) De (22) 06.09.2006
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöne- berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE (72) TROTSCH, Peter, 34128 Kassel, DE EHRHARDT, Michael, 68165 Mannheim, DE LÖBER, Mirko, 34246 Vellmar, DE KÖCK, Fritz, 69483 Wald-Michelbach, DE STILL, Ludwig, 64683 Einhausen, DE BUSCHER, Michael, 8706 Meilen, CH LANDOLT, Martin, 5330 Zurzach, CH BIKLE, Urs, 8820 Wädenswil, CH (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick- estrasse 48, 12489 Berlin, DE (60) 08075535.8 / 1 958 843	
B61D 15/06 → (51) B61F 19/08	
B61D 17/10 → (51) B61C 3/00	
(51) B61F 19/08 B60R 19/54	(11) 1 708 914 B1 B61D 15/06
(25) En (21) 05701107.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 21.01.2005

- (43) 11.10.2006
- (86) EP 2005/000591 21.01.2005
- (87) WO 2005/070742 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 GB 0401612
- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN, DASS EIN SCHIENENGEFÜHRTES FAHRZEUG ÜBER EIN HINDERNIS HINWEGLÄUFT, UND SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG
- METHOD FOR PREVENTING A TRACK-BOUND VEHICLE FROM OVERRUNNING AN OBSTACLE AND TRACK-BOUND VEHICLE
- PROCEDE EMPECHANT UN VEHICULE SUR VOIE DE PASSER SUR UN OBSTACLE, ET VEHICULE SUR VOIE
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) POISINGER, Josef, A-1210 Wien, AT
TASCH, Michael, A-1230 Wien, AT
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B61L 5/06** (11) **1 814 767 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05807300.8 (22) 17.10.2005
 (84) DE IT
 (43) 08.08.2007
 (86) US 2005/037293 17.10.2005
 (87) WO 2006/055150 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 US 629178 P
 11.10.2005 US 248725
- (54) • SCHALTANORDNUNG FÜR BEWEGLICHE HERZSTÜCKE
 - MOVABLE POINT FROG SWITCHING ASSEMBLY
 - ENSEMBLE AIGUILLAGE DE COEUR DE CROISEMENT DE POINTS MOBILES
 - (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) BIAGIOTTI, Maurizio, I-56124 Pisa, IT
CATANACH, Wallace, M., III., Grain Valley, MO 64029, US
CRAWFORD, Charles, D., Blue Springs, MO 64014, US
METSCHKE, Miles, Kansas City, MO 64112-1675, US
 - (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B62B 3/04 → (51) **B62B 3/16**

- (51) **B62B 3/16** (11) **1 495 937 B1**
B62B 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 04405386.6 (22) 21.06.2004
 (84) CH DE FR GB LI PL
 (43) 12.01.2005
 (30) 10.07.2003 CH 12032003
- (54) • Transportroller
 - Transport trolley
 - Chariot de transport
 - (73) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620 Bremgarten, CH
 - (72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH
Schwab, Boris, 5234 Villigen, CH
 - (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B62B 5/00 → (51) **B60D 1/00**

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 011 717 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08012002.5 (22) 03.07.2008
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.01.2009
 (30) 03.07.2007 JP 2007175537

- (54) • Kinderwagen
- Baby carriage
- Voiture d'enfant
- (73) Aprica Children's Products Inc., 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP
- (72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
Ohnishi, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
Tanaka, Takatori, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **B62B 7/14** (11) **1 700 769 B1**
B62B 9/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06110464.2 (22) 27.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
 - (30) 08.03.2005 FR 0502322
12.07.2005 FR 0507486
 - (54) • Zusammenklappbarer Kinderwagen mit Entfaltauslösepedal
 - Collapsible carriage for children with a release pedal
 - Poussette pliante pour enfant, à pédale d'aide au dépliage.
 - (73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
 - (72) Ageneau, Laurent, 44210, Pornic, FR
 - (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B62B 9/00 → (51) **B62B 7/14**

- (51) **B62D 1/20** (11) **1 593 581 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04708500.6 (22) 05.02.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 09.11.2005
 (86) JP 2004/001206 05.02.2004
 (87) WO 2004/069630 2004/34 19.08.2004
 (30) 06.02.2003 JP 2003029891
- (54) • LENKVERRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
 - STEERING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE A MOTEUR
 - (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
 - (72) YAMADA, Yasuhisa, NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
 - (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 726 510 B1**
F16H 57/12 **F16H 57/02**
F16C 35/073

- (25) En (26) En
 (21) 06019091.5 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
 - (30) 14.02.2003 JP 2003037086

- (54) • Verfahren zur Einstellung des Bewegungsbereiches einer Schneckenwelle, Einstellvorrichtung eines Bewegungsbereiches einer Schneckenwelle und elastische Halteinrichtung für eine elektrische Servolenkung
- Worm shaft movable amount adjustment method, worm shaft movable amount adjustment apparatus and elastic support assembly for electric power steering apparatus
- Procédé de réglage d'un mécanisme à vis sans fin, dispositif de réglage d'un mécanisme à vis sans fin et ensemble de support élastique pour une direction assistée électrique
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Tanaka, Hajime c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP
Yamada, Hisatake Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP
Nishikawa, Norihisa c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP
Kometsani, Hideo c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-0081, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 04003298.9 / 1 447 305

(51) **B62D 5/04** (11) **1 747 971 B1**
H02K 5/22

- (25) En (26) En
 (21) 06015582.7 (22) 26.07.2006
 (84) DE
 (43) 31.01.2007
 (30) 26.07.2005 JP 2005215488
- (54) • Elektrische Servolenkung
 - Electric power steering apparatus
 - Direction assistée électrique
 - (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Yoshinari, Hideto c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Harada, Masahide c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Uchiyama, Kaoru c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Koizumi, Osamu c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
 - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 926 653 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06831190.1 (22) 18.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
 - (86) FR 2006/050901 18.09.2006
 - (87) WO 2007/034108 2007/13 29.03.2007
 - (30) 20.09.2005 FR 0509599
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS EINER SERVOLENKVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES UND ZUGEHÖRIGE SERVOLENKVORRICHTUNG
 - METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL MOTOR OF A VEHICLE POWER STEERING DEVICE, AND RELATED POWER STEERING DEVICE
 - PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE D'UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE DIRECTION DE VEHICULE, ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE ASSOCIE
 - (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 - (72) BERNEDE, Dominique, F-92190 Meudon, FR

GEORGELIN, Vivian, F-78120 Rambouillet, FR

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 741 616 B1**
B62D 5/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719911.9 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2007
- (86) JP 2005/003607 03.03.2005
- (87) WO 2005/085041 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 JP 2004062546
- (54) • **MOTORBETRIEBENE SERVOLENKVORRICHTUNG**
- **MOTOR-DRIVEN POWER STEERING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE CONDUITE ASSISTEE COMMANDE PAR MOTEUR**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) OYA, Toshiaki, 5928342, JP
- SAKAMAKI, Masahiko, 4442145, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 889 775 B1**
B62D 6/04

- (25) De (26) De
- (21) 07113215.3 (22) 26.07.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.02.2008
- (30) 17.08.2006 DE 102006038692
- (54) • **Verfahren zur Lenkwinkelkorrektur in einer Hilfskraftlenkung für ein Kraftfahrzeug**
- **Method for correcting the steering angle in an assisted power steering for a motor vehicle**
- **Procédé pour la correction d'angle de direction dans une direction assistée pour un véhicule automobile**
- (73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Nutsch, Torsten, 71397, Leutenbach, DE

B62D 6/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 7/14 → (51) **E02F 9/20**

B62D 7/16 → (51) **B62D 15/02**

B62D 9/00 → (51) **E02F 9/20**

B62D 11/02 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 726 512 B1**
B62D 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 06009046.1 (22) 02.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2006
- (30) 28.05.2005 GB 0510990
- (54) • **Lenkwinkelsensor am Kugelgelenk einer Einzelradaufhängung**
- **Steering angle sensor on a ball joint of a vehicle single wheel suspension**
- **Capteur d'angle de braquage pour une rotule d'une suspension pour roue indépendante**
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE
- (72) Freytag, Erich, 86987 Sachsenried, DE
- Glaser, Bernd, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 923 300 B1**
B62D 21/15
- (25) De (26) De
- (21) 07021526.4 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 15.11.2006 DE 102006054971
- (54) • **Verfahren zum Einbau einer Kühlkomponenten aufweisenden Baueinheit in ein Kraftfahrzeug und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
- **Method of installing a cooling module in a motor vehicle and device for implementing the method**
- **Procédé de montage d'un module de refroidissement dans un véhicule automobile et dispositif de réalisation du procédé**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- HBPO GmbH, Rixbeckerstraße 111, 59552 Lippstadt, DE
- Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
- (72) Höglinger, Markus, 70619 Stuttgart, DE
- Schöning, Ralf, 33442 Herzebröck-Clarholz, DE
- Opperbeck, Guido, 59558 Lippstadt, DE
- Pinol, Sergio, 08860 Castelfdefels, ES
- (74) Heumann, Christian, Patentanwalt Furtwänglerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

B62D 25/20 → (51) **B60R 5/04**

B62D 33/02 → (51) **B60P 7/14**

- (51) **B62D 33/04** (11) **1 785 337 B1**
B60P 3/20 **E04B 1/80**
- (25) De (26) De
- (21) 06021460.8 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 14.11.2005 DE 102005054538
- (54) • **Aufbau für Transportfahrzeuge**
- **Load compartment for lorries**
- **Compartment de charge de véhicule utilitaire**
- (73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B62D 33/067** (11) **1 674 380 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792253.9 (22) 05.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2006
- (86) JP 2004/015006 05.10.2004
- (87) WO 2005/035341 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 JP 2003353998
- 17.10.2003 JP 2003358218
- (54) • **BAUMASCHINE**
- **CONSTRUCTION MACHINE**
- **ENGIN DE CONSTRUCTION**
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (72) ISHII, Hajime, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, JP
- KIMURA, Shogo, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, JP

HIRASAWA, Shigeru, Intellectual Prop. Department, 650, Kandatsumachi, JP
TANAKA, Tomoyuki, Intellectual Prop. Department, 650, Kandatsumachi, JP
TABETA, Hiroshi, Intellectual Prop. Department, 650, Kandatsumachi, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **1 767 442 B1**
F16B 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 06120825.2 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 22.09.2005 IT MI20051767
- (54) • **Modulartiger Aufbau einer Standardkonsole für aerodynamische Vorrichtungen an Fahrzeugkabinen, insbesondere an industriellen Fahrzeugen**
- **Standard modular bracket for mounting aerodynamic appendices on a vehicle cab, especially of an industrial vehicle**
- **Console modulaire standardisée d'appendages aérodynamiques de cabine de camions, notamment d'un véhicule industriel**
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Rolfo, Gian Piero, 10095 Grugliasco, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 43/10 → (51) **B60R 5/04**

B62D 53/12 → (51) **B60D 1/62**

B62D 57/02 → (51) **B25J 5/00**

B62J 1/28 → (51) **B62J 17/00**

B62J 9/00 → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 727 727 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05715089.8 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) DE 2005/000427 10.03.2005
- (87) WO 2005/087573 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 DE 202004004049 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ADAPTERS AN AUFEINANDER STOSSENDE STANGENTEILEN VON FAHRRÄDERN**
- **DEVICE FOR FIXING AN ADAPTER TO ADJACENT BAR PARTS OF BICYCLES**
- **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ADAPTEUR SUR DES TIGES DE BICYCLETTES ENTRANT EN CONTACT**
- (73) ORTLIEB, Hartmut, Rainstrasse 6, 91560 Heilsbronn, DE
- (72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **B62J 17/00** (11) **1 944 226 B1**
B62J 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 07117123.5 (22) 25.09.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 16.07.2008
- (30) 10.01.2007 JP 2007002353
- (54) • **Heckspoiler**

- Rear spoiler
 - Becquet arrière
- (73) Honda Access Corp., 18-4, 8-chome, Nobidome Niiza-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Yonai, Masato, SAITAMA-KEN Saitama, JP
Kuroda, Kosuke, SAITAMA-KEN Saitama, JP
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B62J 17/00 → (51) **B62K 11/00**

- (51) **B62J 17/02** (11) **2 030 882 B1**
B62K 19/30
- (25) En (26) En
(21) 07017225.9 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Verkleidungsanordnung für ein Motorrad und mit einer solchen Verkleidungsanordnung ausgestattetes Motorrad*
• *Cowling assembly for a motorcycle and a motorcycle equipped with such a cowling assembly*
• *Carénage pour motocyclette et motocyclette équipée d'un tel carénage*
- (73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l., (YMRE) Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT
- (72) Tishiharu, Shigeta, 20148 Milano, IT
Proserpio, Cristiano, 20017 Rho (MI), IT
Tisci, Riccardo, 20010 Pogliano M.se (MI), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 25/00 → (51) **B62K 11/00**

- (51) **B62J 27/00** (11) **1 905 681 B1**
B60R 21/00 **B60R 21/215**
- (25) En (26) En
(21) 07016581.6 (22) 23.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006269330
- (54) • *Airbagsystem für ein Motorrad*
• *Airbag system for motorcycle*
• *Système de coussin d'air pour motocyclette*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kato, Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Goto, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kuroe, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 980 477 B1**
B62J 9/00 **B62K 11/00**
B62J 37/00 **F02D 19/08**
F02D 41/00 **F02D 19/06**
F02D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08251338.3 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (30) 09.04.2007 JP 2007102144
28.02.2008 JP 2008048576
- (54) • *Motorrad*

- Motorcycle
 - Motocyclette
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Nakamura, Michihisa, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kaku, Junichi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62K 5/04** (11) **1 852 342 B1**
B62K 5/08
- (25) En (26) En
(21) 06113566.1 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (54) • *Dreiradfahrrad*
• *Three-wheel vehicle*
• *Véhicule à trois roues*
- (73) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St Joseph Street, Valcourt, Québec JOE 2L0, CA
- (72) Bedard, Bruno, Valcourt, Quebec JOE2L0, CA
Duval, Dany, Valcourt, Quebec JOE2L0, CA
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B62K 11/00** (11) **1 422 133 B1**
B62J 25/00 **B62J 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 04004738.3 (22) 05.07.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 26.05.2004
- (30) 05.07.2000 JP 2000203828
05.07.2000 JP 2000203834
05.07.2000 JP 2000203835
05.07.2000 JP 2000203837
- (54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter type vehicle*
• *Véhicule du type scooter*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Yoshihide, Ishii, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kitamura, Yasuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Tyofuku, Kenji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kikuhara, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Miyagi, Keiji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 01116360.7 / 1 172 289

B62K 11/00 → (51) **B62J 35/00**

B62K 19/30 → (51) **B62J 17/02**

- (51) **B62K 19/38** (11) **1 894 828 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07114146.9 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (30) 30.08.2006 DE 202006013287 U
- (54) • *Asymmetrischer Fahrradhinterrbau*
• *Asymmetrical bicycle rear section*
• *Arrière de vélo asymétrique*
- (73) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
- (72) Scheffer, Lutz, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

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

- (51) **B62K 25/02** (11) **1 819 582 B1**
B60B 27/04
- (25) En (26) En
(21) 05825794.0 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.08.2007
- (86) KR 2005/003553 25.10.2005
- (87) WO 2006/046823 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 KR 20040085909
- (54) • *EXZENTRISCHE RADVORRICHTUNG FÜR EIN SCHAUKELFAHRRAD*
• *ECCENTRIC WHEEL APPARATUS FOR ROCKING BICYCLE*
• *DISPOSITIF POUR ROUE EXCENTRIQUE DESTINE A UNE BICYCLETTE A BASCULE*
- (73) Kim, Man Seob, 3-406, Hanil Apt., Nr. 795, Majeon-dong, Seo-gu Incheon-city, 404-821, KR
- (72) Kim, Man Seob, Majeon-dong, Seo-gu Incheon-city, 404-821, KR
- (74) Lenz, Steffen, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B62L 1/00** (11) **1 847 452 B1**
F16D 65/12 **B60B 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 06255559.4 (22) 27.10.2006
- (84) DE NL
- (43) 24.10.2007
- (30) 17.04.2006 US 406476
- (54) • *Anordnung zur Befestigung eines Scheibenbremsen-Rotors*
• *Disc brake rotor retaining assembly*
• *Dispositif de fixation d'un rotor d'un frein à disque*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hiroto, Shinya, Sakai-city Osaka 590-8577, JP
Kanehisa, Takanori, Sakai-city Osaka 590-8577, JP
Uchiyama, Yuzuru, Sakai-city Osaka 590-8577, JP
- (74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62L 3/02 → (51) **B62M 25/08**

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 661 803 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05026004.1 (22) 29.11.2005
- (84) DE IT
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.11.2004 JP 2004343936
- (54) • *Fahrradreturkurbel Befestigungsanordnung*
• *Bicycle crank fixing structure*
• *Dispositif de fixation de pédalier pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Yamanaka, Masahiro, Osaka 5989-0002, JP
Tatsumi, Fujihisa, Osaka 545-0053, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 366 981 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03010634.8 (22) 13.05.2003
- (84) DE FR NL
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 DE 10224196

- (54) • *Freigabemechanismus für Triggerschalter*
• *Release mechanism for gear change*
• *Dispositif de déblocage pour changement de vitesse*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) Wessel, Robert, 93059 Regensburg, DE
Weiss, Martin, 97424 Schweinfurt, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 657 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024296.5 (22) 08.11.2005
(84) DE FR IT NL

- (43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004325829
- (54) • *Gerät zur Montage eines elektrischen Bauteils eines Fahrrads*
• *Apparatus for mounting a bicycle electrical component*
• *Appareil de montage de composant électrique de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki Hyogo, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 935 778 B1**
B62L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 08006452.0 (22) 12.10.2007
(84) DE FR IT NL
(43) 25.06.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006279666
- (54) • *Lenkeranordnung und Bremsbetätigungsverrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle handlebar assembly and bicycle brake operating device*
• *Ensemble de guidon de bicyclette et dispositif de fonctionnement de frein de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai-City Osaka 590-8577, JP
- (72) Tetsuka, Toshio, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Harrison, Robert John, et al, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
- (62) 07020073.8 / 1 911 668

B63B 25/00 → (51) **B60P 3/10**

B64C 1/14 → (51) **E05C 3/02**

B64C 1/36 → (51) **H01Q 1/42**

B64C 13/16 → (51) **G05D 1/08**

B64D 29/06 → (51) **E05C 3/02**

(51) **B64F 5/00** (11) **1 600 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076794.6 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 30.11.2005
(30) 17.11.1999 GB 9927235
28.07.2000 GB 0018617
- (54) • *Flugzeugmontagevorrichtung*
• *Aircraft assembly rig*
• *Dispositif pour l'assemblage d'un aéonef*
- (73) BAE Systems PLC, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) Scott, Williams Smith, Preston Lancashire PR2 9FP, GB
Cheetham, Simon, Chorley Lancashire PR6 8EY, GB

- McKeown, Russell Patrick, Preston Lancashire PR1 4TE, GB
Fowler, Kevin John, Preston, Lancashire PL4 1AX, GB
- (74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 00976160.2 / 1 230 124

(51) **B65B 1/04** (11) **1 237 783 B1**
B67D 1/00 **B67D 1/07**
B67D 1/08 **B67D 1/12**
B67D 1/14

- (25) En (26) En
(21) 00978512.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
(86) US 2000/030965 10.11.2000
(87) WO 2001/034470 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437673
10.11.1999 US 437853
10.11.1999 US 438113
10.11.1999 US 437835
10.11.1999 US 437702
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN AUSGABE VON ESSBAREN FLÜSSIGKEITEN*
• *RAPID COMESTIBLE FLUID DISPENSING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION RAPIDE DE FLUIDES COMESTIBLES*
- (73) Shurflo, LLC, 5900 Katella Avenue, Cypress, CA 90630, US
- (72) Saveliev, Michael, Huntington Beach, CA 92649, US
Gagliano, Thomas, Huntington Beach, CA 92648, US
Schuster, James, R., Las Flores, CA 92688, US
Paolini, Louis, J., Jr., Corona, CA 91719, US
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65B 3/04** (11) **1 789 325 B1**
B65B 3/16 **B65B 63/00**

- (25) De (26) De
(21) 05775856.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009116 24.08.2005
(87) WO 2006/029693 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044232
- (54) • *VERMEIDUNG DER SERUMBILDUNG BEI LAGERUNG PASTENFÖRMIGER ZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR PREVENTING SERUM FORMATION DURING STORAGE OF PASTE-TYPE PREPARATIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA FORMATION DE SERUM LORS DU STOCKAGE DE PREPARATIONS PATEUSES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MAJOLA, Martin, 41812 Erkelenz, DE
Beck, Horst, 41470 Neuss, DE

B65B 3/16 → (51) **B65B 3/04**

- (51) **B65B 3/30** (11) **1 770 013 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06020693.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 NL 1030080
- (54) • *Vorrichtung zum Füllen von Behältern*
• *Device for filling containers*
• *Dispositif pour remplir des récipients*
- (73) Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria, De Tinnegietier 23, 5591 MN Heeze, NL
Brinkman, Pieter Lijinus Willem, Finsterrenlaan 16, 5627 TD Eindhoven, NL
- (72) Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria, 5591 MN Heeze, NL
Brinkman, Pieter Lijinus Willem, 5627 TD Eindhoven, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65B 5/02 → (51) **B65B 43/46**

(51) **B65B 5/10** (11) **2 027 020 B1**
A61J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 07729755.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/055354 31.05.2007
(87) WO 2007/141192 2007/50 13.12.2007
(30) 10.06.2006 DE 102006027521
- (54) • *ANLAGE ZU EINER PERSONENBEZOGENEN BESTÜCKUNG VON MEDIKAMENTENSPENDERN*
• *ASSEMBLY FOR THE PERSON-RELATED FILLING OF MEDICINE DISPENSERS*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE PERSONNALISÉ DE DISTRIBUTEURS DE MÉDICAMENTS*
- (73) Kohl, Edwin, Biringier Strasse 1, 66706 Perl, DE
- (72) Klingel, Hans, 71696 Möglingen, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B65B 11/00** (11) **1 925 553 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07291357.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 FR 0610248
- (54) • *Sprüh-Druckknopf mit unsichtbarer Düse*
• *Spraying push button including an invisible nozzle*
• *Bouton poussoir de pulvérisation comprenant une buse invisible*
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15B, Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) Beun, Jacques, 76910 Criel-sur-Mer, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

B65B 11/30 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 11/54** (11) **1 932 767 B1**
B65B 57/14

- (25) En (26) En
(21) 08102736.9 (22) 31.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.06.2008
(30) 01.06.2005 JP 2005161047
28.02.2006 JP 2006051540
- (54) • *Verpackungssystem*
• *Packaging system*
• *Système d'emballage*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Kawanishi, Norio c/o Ishida Co., Ltd., Rittoshi, Shiga 520-3026, JP

- Tai, Yuuki c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 06114785.6 / 1 728 720

B65B 13/06 → (51) **B65B 13/18**

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 783 053 B1**
B65B 13/06
(25) En (26) En
(21) 06122867.2 (22) 24.10.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 US 163994
(54) • *Vorrichtung zum Ändern der Orientierung eines Umreifungsbandes*
• *Device for changing the orientation of a strap*
• *Dispositif pour changer l'orientation d'une bande de cerclage*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Kasel, Calvin E., Wauconda, IL 60084, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 780 127 B1**
B65B 11/30

- (25) It (26) En
(21) 06123055.3 (22) 27.10.2006
(84) CH DE GB LI
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 IT B020050659
(54) • *Verpackungsrad*
• *Packing wheel*
• *Roue emballageuse*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BIONDI, Andrea, 40133, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 43/46** (11) **2 086 841 B1**
B65B 43/48 **B65B 5/02**
B65G 25/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858416.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/001649 10.10.2007
(87) WO 2008/043913 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 FR 0608898
(54) • *MASCHINE FÜR DEN TRANSFER VON ZUSCHNITTEN FÜR PAPPKARTONS*
• *MACHINE FOR TRANSFERRING BLANKS FOR CARTONBOARD BOXES*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉBAUCHES DE CAISSES EN CARTON*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) KOBIERZYCKI, Bernard, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
JACOB, Pierre-Yves, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Religieux, Bernard, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65B 43/48 → (51) **B65B 43/46**

B65B 55/02 → (51) **A23L 3/00**

B65B 55/02 → (51) **B65B 55/04**

- (51) **B65B 55/04** (11) **1 790 571 B1**
B65G 47/52 **B65G 47/30**
B65B 55/02 **B65B 55/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05783138.0 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/016852 13.09.2005
(87) WO 2006/030790 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004267287
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN UND FÜLLEN VON BECHERARTIGEN BEHÄLTERN UND IN BECHERARTIGEN BEHÄLTERN ABGEFÜLLTES, VON DER VORRICHTUNG HERGESTELLTES GETRÄNK*
• *METHOD AND DEVICE FOR STERILIZATION AND FILLING OF CUP TYPE CONTAINER AND CUP TYPE CONTAINER-PACKED BEVERAGE MANUFACTURED BY THE DEVICE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET DE REMPLISSAGE POUR CONTENEURS DE TYPE TASSE ET BOISSON CONDITIONNÉE EN CONTENEUR DE TYPE TASSE*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) NAGATANI, Nobuaki, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ASADA, Yoshinori TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
IWASHITA, Takeshi TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
INABA, Shoichi TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65B 55/10 → (51) **B65B 55/04**

B65B 57/14 → (51) **B65B 11/54**

B65B 63/00 → (51) **B65B 3/04**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 829 786 B1**
B29C 49/08 **B29C 49/22**

- (25) En (26) En
(21) 07011607.4 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 29.01.2002 JP 2002019866
(54) • *Biaxial ausgerichtete blasgeformte Flaschen und Vorformling dafür*
• *Biaxially drawn, blow-molded bottle and its preform*
• *Bouteilles à orientation bi-axiale moulées par soufflage, et préforme correspondante*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Uesugi, Daisuke, Matsudo-shi Chiba 270-2297, JP
Hashimoto, Akio, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
Suzuki, Masato, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
Shimura, Hiromi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03703067.3 / 1 498 355

- (51) **B65D 1/04** (11) **2 024 238 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07728949.4 (22) 09.05.2007

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

- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054497 09.05.2007
(87) WO 2007/131924 2007/47 22.11.2007
(30) 13.05.2006 DE 102006022477
(54) • *KARTUSCH*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) AUER, Robert, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B65D 5/46** (11) **1 858 765 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06719862.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/003199 27.01.2006
(87) WO 2006/081548 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 GB 0501634
(54) • *SCHACHTEL MIT TRAGEGRIFF UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *CARTON WITH CARRYING HANDLE AND BLANK THEREFOR*
• *CARTON A POIGNEE DE TRANSPORT ET DECOUPE ASSOCIEE*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) AUCLAIR, Jean-michel, 36000 Châteauroux, FR
HOLLEY, John, M, Jr., Lawrenceville, GA 30244, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 8/20** (11) **1 892 191 B1**
B21D 51/30 **B21D 51/26**
B21D 51/32

- (25) Ja (26) En
(21) 06746424.8 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/309710 16.05.2006
(87) WO 2006/123637 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144600
17.05.2005 JP 2005144601
(54) • *QUADRATISCHE DOSE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOPPELTWALZEN DERSELBEN*
• *SQUARE CAN AND METHOD AND DEVICE FOR DOUBLE-SEAMING THE SAME*
• *BOÎTE CARRÉE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DOUBLE COUTURE DE LADITE BOÎTE*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) OOHORI, Kei, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
YOSHIDA, Kiyotaka, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
MORISHITA, Sunao, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
KURODA, Kanji, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
YASUDA, Norifumi, c/o HONDA R & D CO. LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

ANDO, Kazuo, c/o HONDA R & D CO. LTD.,
Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KATOH, Hisashi, c/o HONDA R & D CO. LTD.,
Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.
O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B65D 19/18** (11) **1 719 711 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380068.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 ES 200501035 U
(54) • *Zerlegbarer Behälter*
• *Collapsible container*
• *Conteneur démontable*
(73) Ribawood, S.A., Paseo Maria Agustin, 4-6
Ofc. 12-A, 50004 Zaragoza, ES
(72) Rivera Ballarin, Carlos, 50004 Zaragoza, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B65D 19/22** (11) **1 845 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007194.9 (22) 05.04.2007
(84) BE ES FR GB IT PL
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017484
(54) • *Palette aus Kunststoff mit geschäumter
Deckplatte*
• *Plastic palette with foamed cover plate*
• *Palette en plastique dotée d'une plaque de
couverture en mousse*
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen
1, 19057 Schwerin, DE
(72) Rinderle, Michael, 82216 Maisach, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse
49, 80687 München, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 052 986 B1**
B65D 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08105595.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0758506
(54) • *Stapelbarer Behälter*
• *Stackable tray*
• *Bac gerbable*
(73) Linpac Allibert Europe, 5 Rue Montesquieu,
92000 Nanterre, FR
(72) Duran Soler, Ricard, 08224 Terrassa Barce-
lona, ES
Loftus, Steve, Walsall West Midlands
WS34JN, GB
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al,
SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau,
95000 Cergy, FR

B65D 21/04 → (51) **B65D 21/02**

B65D 33/02 → (51) **B65D 75/52**

(51) **B65D 33/38** (11) **1 539 600 B1**
B65D 75/58 **B65D 83/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748186.8 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/001990 27.06.2003
(87) WO 2004/002842 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208136
(54) • *FLUIDPRODUKTPENDNER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*

• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) LALLEMANT, Isabelle, F-78000 Versailles,
FR
MILIAN, Alex, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **1 914 174 B1**
B65D 41/34
(25) En (26) En
(21) 07118604.3 (22) 16.10.2007
(84) DE GB
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 JP 2006282552
(54) • *Behälterverschlusskappe*
• *Container cap*
• *Couvercle de récipient*
(73) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1,
Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0011, JP
(72) Kumata, Mitsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0021, JP
Matsutani, Hiroomi, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0021, JP
Tomitaka, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
0021, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 47/00** (11) **1 644 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04740929.7 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007676 12.07.2004
(87) WO 2005/016776 2005/08 24.02.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308640
(54) • *VENTILDÜSE FÜR EINEN SPENDER FÜR
FLÜSSIGE KOSMETIKA UND VERFAHREN
ZUM VERPACKEN VON SOLCHEN PRO-
DUKTE*
• *VALVE NOZZLE FOR A DISPENSER FOR
LIQUID COSMETIC PRODUCTS AND
METHOD FOR PACKAGING SUCH PROD-
UCTS*
• *EMBOUT A CLAPET POUR DISTRIBUTEUR
DE PRODUITS COSMETIQUES LIQUIDES
ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE
TELS PRODUITS*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis,
Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
HENQUENET, Astrid, F-80140 Cannessières,
FR
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant,
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B65D 47/08** (11) **2 052 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166373.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980815 P
(54) • *Verschlussanordnung mit Kippdeckel-Öf-
fnungsmechanismus*
• *Closure assembly with a levered lid open-
ing mechanism*
• *Ensemble de fermeture doté d'un méca-
nisme d'ouverture de couvercle à levier*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) Dressel, Mark W., Webster, NY 14580, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **B65D 47/28** (11) **1 951 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831559.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IB 2006/003166 09.11.2006
(87) WO 2007/054797 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 NZ 54356805
23.12.2005 NZ 54449805
(54) • *VENTIL FÜR FLIESSFÄHIGES MATERIAL*
• *VALVE FOR A FLOWABLE MATERIAL*
• *VANNE POUR MATERIAU FLUIDE*
(73) ITW New Zealand Limited, 7 Charann Place,
Avondale Auckland 1007, NZ
(72) WRIGLEY, Andrew, Nicholson, Auckland, NZ
KOO, Yeong-Heng, Auckland, NZ
TOWERS, Matthew, James, Auckland, NZ
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 47/34** (11) **1 863 723 B1**
B67D 1/10 **B67D 1/00**
F04B 53/10 **F04B 53/12**

(25) En (26) En
(21) 06710093.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) GB 2006/000927 16.03.2006
(87) WO 2006/097724 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 GB 0505343
28.02.2006 GB 0603935
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER FLUIDAB-
GABE*
• *IMPROVEMENTS IN FLUID DISPENSING*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE AMELIORE*
(73) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester,
Warwickshire B49 6EU, GB
(72) WALLACE, Mark, Kinver, South Staffordshire
DY7 6DG, GB
CHESSAR, Ryan, John, Warwick CV34 6EB,
GB
EDMONDS, Clive, Justin, Melton Constable
Norfolk, GB
CAREY, Jeremy, Huntingdon PE29 1YU, GB
BAINTON, Michael, Cameron, Kineton CV35
0JY, GB
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP
The Coach House Wootton Park Farm
Wootton Waven, Warwickshire, B95 6HJ,
GB

(51) **B65D 51/22** (11) **2 013 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747275.1 (22) 03.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) NL 2007/000093 03.04.2007
(87) WO 2007/114692 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 PCT/NL2006/000169
(54) • *DREHKAPPEN-VERSCHLUSS*
• *TWIST CAP CLOSURE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE A CAPSULE A
VIS*
(73) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten,
NL
(72) LAST, Laurens, 98000 Monaco, MC

VAN DER MOLEN, Peter-Jan, 2496 PP Den Haag, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65D 65/00** (11) **1 615 839 B1**
B65D 75/00

(25) En (26) En
(86) 04710732.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/004550 12.02.2004
(87) WO 2004/071886 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365148
(54) • *VERBESSERTES ABGABESYSTEM FÜR DOPPELSTAPELKARTON*
• *IMPROVED DISPENSING SYSTEM FOR DOUBLE STACK CARTON*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION AMELIORE POUR CARTON A EMPILEMENT DOUBLE*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) HARRELSON, Glen, R., Gainesville, GA 30506, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 65/42 → (51) **C23C 16/515**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 050 688 B1**
B65D 75/58 **B65D 83/06**

(25) It (26) En
(21) 07425647.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Stehbeutel für schüttfähige Produkte*
• *Stand-up package of flexible material, particularly for granular or powdery products*
• *Sac autoportant pour produits granulaires ou en poudre*
(73) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT
(72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Bottini, Giorgio, 21013 Gallarate (Varese), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 75/00 → (51) **B65D 65/00**

(51) **B65D 75/52** (11) **1 814 800 B1**
B65D 33/02

(25) En (26) En
(21) 05800025.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004206 01.11.2005
(87) WO 2006/048622 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 GB 0424197
(54) • *VERBESSERUNGEN VON PACKUNGEN ZUR AUFNAHME VON LEBENSMITTELN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PACKS FOR HOLDING FOOD ITEMS*
• *AMELIORATIONS D'EMBALLAGES ALIMENTAIRES OU CONCERNANT CEUX-CI*
(73) Rapid Action Packaging Limited, 107 Mortlake High Street, Mortlake Greater London SW14 8HQ, GB
(72) PHUNG, Quang, Deptford, London SE8 4BN, GB

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 873 082 B1**
B31B 1/90

(25) En (26) En
(21) 06116316.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Verpackungen für Hygieneartikel*
• *Process for making packages for hygiene articles*
• *Procédé pour la fabrication d'emballages pour des articles d'hygiène*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Kohlweyer, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/38**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

B65D 77/00 → (51) **A47J 31/06**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 802 536 B1**
B65D 85/72

(25) Nl (26) En
(21) 04774954.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.07.2007
(86) NL 2004/000651 20.09.2004
(87) WO 2006/043803 2006/17 27.04.2006
(54) • *KOMBINATION UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES*
• *COMBINATION AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A DRINK*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
(73) CORSA BEHEER B.V., Swaandrift 6, NL-2678 BZ De Lier, NL
(72) PRINS, Reinder, Pier, NL-2678 PL De Lier, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65D 81/00** (11) **1 440 912 B1**
A47J 31/06

(25) En (26) En
(21) 04250383.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301698
(54) • *Kartusche für die Zubereitung eines Getränkes*
• *Cartridge for the preparation of beverages*
• *Cartouche pour la préparation d'une boisson*
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 7QU, GB
Lloyd, Adam, Banbury, OX16 7QU, GB
Panesar, Satwinder, Banbury, OX16 7QU, GB
Smith, David, Banbury, OX16 7QU, GB

(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 81/03** (11) **2 070 838 B1**
B65D 81/05

(25) En (26) En
(21) 08164675.4 (22) 19.09.2008
(84) DE FR GB IE
(43) 17.06.2009
(30) 04.01.2008 TW 97100459
(54) • *Biegbarer, gepolsterter Abdeckungsbeutel mit mehreren Abschnitten*
• *Bendable multi-sectional cushioning cover bag*
• *Sac de protection rembourré à plusieurs sections et pliable*
(73) Liao, Chieh Hua, 4F., No. 7, Lane 130 Mincyuan Road, Sindian City, Taipei County, TW
(72) Liao, Chieh Hua, Sindian City, TW
Liao, Yaw Shin, Sindian City, TW
Liao, Yao Chuan, Sindian City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B65D 81/05 → (51) **B65D 81/03**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 972 572 B1**

(25) En (26) En
(21) 08005113.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 US 919745 P
(54) • *Suszeptor mit gewellter Grundfläche*
• *Susceptor with corrugated base*
• *Suscepteur avec base ondulée*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Lafferty, Terence P., 54986 Winneconne, WI, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 275 594 B1**

(25) De (26) De
(21) 01127607.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 20111534 U
(54) • *Behälter zum Kühlhalten gefüllter Flaschen*
• *Container for keeping cool filled bottles*
• *Réceptier pour maintenir au frais des bouteilles pleines*
(73) Schlösser GmbH & Co. KG, Rheinstrasse 8, 53560 Vettelschoß, DE
(72) Schlösser, Monika, 53560 Vettelschoss, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B65D 83/00 → (51) **B65D 33/38**

B65D 83/06 → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 828 023 B1**

(25) En (26) En
(21) 05807936.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004507 23.11.2005
(87) WO 2006/061563 2006/24 15.06.2006

- (30) 07.12.2004 GB 0426825
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHWAREN UND DERGLEICHEN*
• *PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES AND THE LIKE*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES DE TABAC OU SIMILAIRES*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HOLFORD, Steven British American Tobacco R&D Ctr., Southampton SO15 8TL, GB
HUNT, Philip R. c/o Fiedler & Lundgren AB, 200 39 Malmö, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B65D 85/42** (11) **1 880 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112802.9 (22) 19.07.2007
(84) AT CH DE FR LI
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 202006011396 U
(54) • *Ersatzlampenbox*
• *Replacement lamp box*
• *Boîtier de lampe de rechange*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Betz, Peter, 85646 Neufahrn, DE
Stahl, Oliver, 83727 Schliersee, DE

B65D 85/72 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65G 13/07** (11) **1 539 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763044.9 (22) 30.06.2003
(84) BE DE GB NL
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/020490 30.06.2003
(87) WO 2004/005166 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 189135
(54) • *TREIBBELAG MIT VERSCHLEISSANZEIGE*
• *RIVER PAD WITH WEAR INDICATOR*
• *PATIN D'ENTRAÎNEMENT A INDICATEUR D'USURE*
(73) FKI Logistex Inc., St. Peters Operation 9 Cermak Boulevard, St. Peters, MO 63376, US
(72) SILVERMAN, David, CHESTERFIELD, MO 63017, US
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B65G 15/26 → (51) **B65G 21/14**

B65G 17/06 → (51) **B23Q 7/03**

- (51) **B65G 21/14** (11) **1 888 435 B1**
B65G 15/26
(25) En (26) En
(21) 05813181.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 20.02.2008
(86) FI 2005/050440 30.11.2005
(87) WO 2006/131587 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 FI 20055290
30.06.2005 PCT/FI2005/050256
(54) • *BANDFÖRDERER UND BEARBEITUNGS-VORRICHTUNG*
• *BELT CONVEYOR AND PROCESSING APPARATUS*
• *TRANSPORTEUR À COURROIE ET APPAREIL DE TRAITEMENT*

- (73) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9A, 00101 Helsinki, FI
(72) KINNUNEN, Petri, 33420 Tampere, FI
VIITASALO, Markku, 36110 Ruutana, FI
KINNUNEN, Olavi, 39700 Parkano, FI
MAJURI, Tero, 33700 Tampere, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiänkatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 032 476 B1**
B65G 47/08
(25) De (26) De
(21) 07711396.7 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/000719 27.01.2007
(87) WO 2007/147452 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006029342
(54) • *SAMMEL- UND FÖRDERVORRICHTUNG FÜR DURCH BLATTLAGEN GEBILDETE STAPEL*
• *COLLECTING AND CONVEYING DEVICE FOR A STACK OF SHEETS*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE TRANSPORT DE PILES DE FEUILLES*
(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) KLEIN, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
MEYER, Axel, 72574 Bad Urach-Hengen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65G 25/10 → (51) **B65B 43/46**

- (51) **B65G 35/06** (11) **1 874 665 B1**
B65G 47/53
(25) De (26) De
(21) 06724447.5 (22) 20.04.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003607 20.04.2006
(87) WO 2006/114234 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 DE 102005019067
(54) • *DOPPELGURT-FÖRDEREINRICHTUNG MIT RICHTUNGSWECHSEL*
• *DIRECTIONAL-CHANGE TWIN-BELT CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DOUBLE BANDE A CHANGEMENT DE DIRECTION*
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 47/08 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 642 852 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747034.9 (22) 06.07.2004
(84) CH LI
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009565 06.07.2004
(87) WO 2005/003002 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003193415
29.08.2003 JP 2003307199
26.05.2004 JP 2004156882
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG KLEINER TEILE*
• *SLENDER PART-FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PARTIES MINCES*

- (73) ASAHI SEIKI CO., LTD., 1-27-1, Shimonara, Gifu-shi, Gifu 5008385, JP
(72) ISHIGURE, Kanji, c/o ASAHI SEIKI CO., LTD., Gifu-shi, Gifu 5008385, JP
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 755 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736143.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) DK 2005/000291 29.04.2005
(87) WO 2005/105627 2005/45 10.11.2005
(30) 02.05.2004 DK 200400689
27.08.2004 DK 200401296
(54) • *SYSTEM ZUM UMDREHEN VON FLEISCHSTÜCKEN MIT EINER UNREGELMÄSSIGEN GEOMETRISCHEN FORM*
• *SYSTEM FOR INVERTING PIECES OF MEAT HAVING AN IRREGULAR GEOMETRICAL SHAPE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE RETOURNER DES MORCEAUX DE VIANDE DE FORME GEOMETRIQUE IRREGULIERE*
(73) K.J. Maskinfabriken A/S, Havborgvej 4-8, Hjerting, 6710 Esbjerg, DK
(72) BUSCH, Finn Maag, DK-6710 Esbjerg V, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B65G 47/30 → (51) **B65B 55/04**

B65G 47/52 → (51) **B65B 55/04**

B65G 47/53 → (51) **B65G 35/06**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 021 267 B1**
B65G 47/08
(25) En (26) En
(21) 07728643.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054189 27.04.2007
(87) WO 2007/137923 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 IT RE20060064
(54) • *MASCHINE ZUR GRUPPIERUNG VON PACKUNGEN*
• *A MACHINE FOR GROUPING PACKS*
• *MACHINE SERVANT À REGROUPER DES EMBALLAGES*
(73) A.C.M.I. S.p.A., Via G. di Vittorio, 60, 43060 Fornovo Di Taro (Parma), IT
(72) OPPICI, Giorgio, I-43040 Rubbiano - Solignano (Parma), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 036 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015824.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007045042
27.11.2007 DE 102007058264
09.05.2008 DE 102008023762
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und zum Transport eines Gutes*
• *Device for storing and transporting an item*
• *Dispositif de réception et de transport d'une marchandise*

- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Mayer, Steffen, 71277 Rutesheim, DE
Binder, Jan, 73732 Esslingen, DE
- (74) Maatz-Jansen, Gero, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 836 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 05811818.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) AT 2005/000480 01.12.2005
(87) WO 2006/066289 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 AT 21632004

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND STÜTZEN TAFELFÖRMIGER GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE GLASTAFELN**
• **DEVICE FOR TRANSPORTING AND SUPPORTING PLATE-LIKE OBJECTS, IN PARTICULAR GLASS PLATES**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE SOUTIEN D'OBJETS EN FORME DE PLAQUE, EN PARTICULIER DE PLAQUES DE VERRE**
- (73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, A-3363 Amstetten-Hausmending, AT
- (72) Lisec, Peter, A-3363 Amstetten-Hausmending, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B65G 69/04** (11) **1 776 302 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777252.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) FR 2005/001486 15.06.2005
(87) WO 2006/013240 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407355

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINER KAMMER MIT EINEM GETRENNTEN FESTKÖRPER**
• **DEVICE AND METHOD FOR LOADING A CHAMBER WITH A DIVIDED SOLID**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CHARGEMENT D'UNE ENCEINTE AVEC UN SOLIDE DIVISE**
- (73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) PINON, Ulysse, F-76600 Le Havre, FR
DROMARD, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
COTTARD, Bernard, F-76430 Saint Romain de Colbosc, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 Rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B65H 1/30** (11) **1 923 340 B1**
B65H 3/06 **B65H 7/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120505.8 (22) 12.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 FR 0654934

- (54) • **Vorrichtung zum automatischen Laden von Umschlägen**
• **Device for automatic loading of envelopes**
• **Dispositif de chargement automatique d'enveloppes**
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Pillard, Romain, 77210 Avon, FR

- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 882 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405320.0 (22) 26.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.01.2008

- (54) • **Anleger**
• **Sheet-feeder**
• **Margeur**
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Wicki, Herbert, 6017 Ruswil, CH
Wagner, Peter, 4617 Gunzgen, CH
Sägesser, Christoph, 5506 Mägenwil, CH

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/30**

B65H 7/04 → (51) **B65H 1/30**

- (51) **B65H 15/02** (11) **1 896 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770614.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.03.2008
(86) US 2006/019346 18.05.2006
(87) WO 2006/125128 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682409 P
11.05.2006 US 431544

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUAUSRICHTUNG EINES POSTGUTSTAPELS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REORIENTING A STACK OF MAIL**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REORIENTATION D'UNE PILE DE COURRIER**
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) MISKIEWICZ, Stephanie, A., Ellicott City, md 21042, US
COWGILL, Patrick, J., Catonsville, Maryland 21228, US
SHAW, Charles, S., Fairfax, Virginia 22032, US
LINDHURST, Jeffrey, C., Crofton, Maryland 21114, US
FEDAK, Christopher, R., Baltimore, MD 21230, US
WAKAMIYA, Stanley, K., Ellicott City, Maryland 21042, US

- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **B65H 19/29** (11) **1 702 873 B1**
B65H 19/22

- (25) En (26) En
(21) 05028461.1 (22) 24.12.2005
(84) DE GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81110

- (54) • **Vielfachverfahrensvorrichtung zum Formen von Rollen aus Bahnmaterial und Verfahren zum Herstellen von Rollen**
• **Multiprocessing apparatus for forming logs of web material and log manufacture process**
• **Appareil de procédé multiple pour former des rouleaux de matériau en bande et procédé pour la fabrication de rouleaux**
- (73) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17 Dinghu Road, Gueishan Township T'ao yuan 333, TW
- (72) Tung-I, Tsai, Singang Township Chiayi County, TW

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(60) 08155581.5 / 1 958 904

B65H 23/02 → (51) **B41F 13/02**

B65H 23/025 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B65H 29/52** (11) **1 857 391 B1**
B65H 29/68

- (25) De (26) De
(21) 07008726.7 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006022778

- (54) • **Einrichtung zum wahlweisen Bremsen oder Stützen von bedrucktem Bogenmaterial in Auslegern von Druckmaschinen, insbesondere von Rotationsdruckmaschinen**
• **Device for selective slowing or support of printed sheet material in the sheet delivery of printing presses, in particular rotary printing presses**
• **Dispositif pour au choix freiner ou supporter les feuilles imprimées dans le dispositif de sortie de machines à imprimer, en particulier de presses rotatives**
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) Rimmel, Klaus, Dipl.-Ing., 63579 Freigericht-Neuses, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/52**

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 707 520 B1**
B65H 35/04 **B65H 39/075**

- (25) De (26) De
(21) 06006211.4 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005015766

- (54) • **Kontinuierlich arbeitende Querschneidanlage**
• **Continuously operating cross cutter**
• **Dispositif à coupe transversale travaillant en continu**
- (73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) Fix, Uwe, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 35/04 → (51) **B65H 35/02**

B65H 39/075 → (51) **B65H 35/02**

B65H 59/24 → (51) **B65H 63/04**

- (51) **B65H 63/04** (11) **1 928 774 B1**
B65H 59/24

- (25) De (26) De
(21) 06791900.1 (22) 07.09.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008722 07.09.2006
(87) WO 2007/033771 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045789
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE**

- *METHOD FOR OPERATING A WORKSTATION OF A TEXTILE MACHINE THAT PRODUCES CROSSWOUND BOBBINS*
 - *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN POSTE DE TRAVAIL DOTE D'UNE MACHINE TEXTILE FABRICANT DES BOBINES CROISEES*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) IDING, Michael, 47623 Kevelaer, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) B65H 67/08 (11) 2 066 577 B1

- (25) De (26) De
(21) 07786184.7 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/006412 19.07.2007
(87) WO 2008/022676 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039735
(54) • *SAUGDÜSE FÜR EINE ARBEITSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE*
• *SUCTION NOZZLE FOR A WORKSTATION OF A TEXTILE MACHINE WHICH PRODUCES CROSSWOUND BOBBINS*
• *BUSE ASPIRANTE POUR UN POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISÉES*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) BUNGTTER, Stefan, 41844 Wegberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) B65H 75/10 (11) 1 574 466 B1

- (25) En (26) En
(21) 05250896.7 (22) 16.02.2005
(84) BE DE FR GB IE
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 US 796478
(54) • *Stapelbarer Wickelkern und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stackable winding core and method of making same*
• *Noyau d'enroulement empilable et son procédé de fabrication*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Adams, Angela, Hartsville, South Carolina 29550, US
Bellum, Clifford A., Hartsville, South Carolina 29550, US
Van de Camp, Wim, Hartsville, South Carolina 29550, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) B66B 5/00 (11) 1 713 711 B1
B66B 13/00

- (25) Fi (26) En
(21) 05701741.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 25.10.2006
(86) FI 2005/000025 17.01.2005
(87) WO 2005/073119 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 FI 20040104
(54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ELEVATEUR*

- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI
PERÄLÄ, Pekka, FI-00380 Helsinki, FI
(74) Wahl, Hendrik, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 7/06 → (51) B66B 7/08**(51) B66B 7/08 (11) 1 642 854 B1**
B66B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05027262.4 (22) 04.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 07.09.2001 US 947950
(54) • *Endvorrichtung für Tragmittel eines Aufzugs mit Greifeinlagen*
• *Elevator load bearing termination assembly with gripping inserts*
• *Dispositif de fin pour élément de suspension d'ascenseur avec inserts serrants*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(72) Perez, Jose Sevilleja, 28041 Madrid, ES
Martin, Juan Martin, 28035 Madrid, ES
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02759531.3 / 1 427 661

B66B 13/00 → (51) B66B 5/00**(51) B66B 13/30 (11) 1 847 502 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07004230.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 IT bg20060012
(54) • *Platte für Aufzugtüren*
• *Panel for lift doors*
• *Panneau pour portes d'ascenseur*
- (73) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm. Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT
(72) Zappa, Roberto, 24121 Bergamo, IT
(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

(51) B66B 23/00 (11) 1 273 548 B1

- (25) De (26) De
(21) 02013654.5 (22) 20.06.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 EP 01810639
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Tragwerk*
• *Escalator or moving walkway with support structure*
• *Escalier ou trottoir roulant avec structure de support*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Krampfl, David, A-1100 Wien, AT

B66D 5/02 → (51) H02K 7/102**B66D 5/08 → (51) H02K 7/102****B66F 3/08 → (51) G01B 7/28****(51) B66F 9/18 (11) 1 627 847 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05017916.7 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.02.2006

- (30) 18.08.2004 DE 102004040065
(54) • *Flurförderzeug mit Palettengreifer*
• *Industrial truck with pallet clamp*
• *Chariot industriel avec pince de palette*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Schönauer, Michael, Dipl.-Ing., 85368 Mosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) B66F 9/18 (11) 1 655 262 B1

- (25) De (26) De
(21) 05021793.4 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049867
(54) • *Lasthaltevorrichtung für Hublader*
• *Load holding device for lift truck*
• *Dispositif de maintien de charge pour chariot élévateur*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Magens, Ernst-Peter, Dr.-Ing., 22949 Ammersbek, DE
Verch, Jonni, Dipl.-Ing., 25485 Langeln, DE
Wille, Jan-Henning, Dipl.-Ing., 81541 München, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 17/00 → (51) G01B 7/28**B67D 1/00 → (51) B65B 1/04****B67D 1/00 → (51) B65D 47/34****B67D 1/07 → (51) B65B 1/04****B67D 1/08 → (51) B65B 1/04****B67D 1/10 → (51) B65D 47/34****B67D 1/12 → (51) B65B 1/04****B67D 1/14 → (51) B65B 1/04****(51) B82B 3/00 (11) 1 960 309 B1**
C30B 29/60 C30B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06818093.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) DE 2006/002066 24.11.2006
(87) WO 2007/076745 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060407
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOSTRUCTURES ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANO-STRUCTURES SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24118 Kiel, DE
(72) ELBAHRI, Mady, 24104 Kiel, DE
ADELUNG, Rainer, 24118 Kiel, DE
PARETKAR, Dadichi, Ranapratap Nagar Nagpur 440022, IN
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

C01B 3/50 → (51) B01D 53/22

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/047****C01B 11/20** → (51) **H01L 21/306****C01B 15/029** → (51) **B01J 35/10**

- (51) **C01B 21/14** (11) **1 977 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007104.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylamin*
• *A method for preparing hydroxylamine*
• *Procédé de préparation d'hydroxylamine*
- (73) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road, Songshan District Taipei City, TW
(72) Yao, Pin-To, Songshan District Taipei City, TW
Hsieh, Cheng-Fa, Songshan District Taipei City, TW
Hwang, Yuh-Ing, Songshan District Taipei City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C01B 25/08** (11) **1 858 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723511.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002472 17.03.2006
(87) WO 2006/097324 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012640
(54) • *KREISPROZESS ZUR NASSCHEMISCHEN HERSTELLUNG VON LITHIUMMETALL-PHOSPHATEN*
• *CYCLIC PROCESS FOR WET-CHEMICALLY PRODUCING LITHIUM METAL PHOSPHATES*
• *CYCLE DE PRODUCTION PAR VOIE HUMIDE DE PHOSPHATES METALLIQUES DE LITHIUM*
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) NUSPL, Gerhard, 85659 Forstern, DE
VOGLER, Christian, 85368 Moosburg, DE
ZUBER, Josefine, 84036 Kumhausen, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C01B 31/08 (11) **1 103 523 B1**
H01G 4/008

- (25) En (26) En
(21) 00125051.3 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32527999
19.11.1999 JP 32985799
17.03.2000 JP 2000075809
24.07.2000 JP 2000221784
(54) • *Verwendung von Aktivkohle in Elektroden für elektrische Doppelschichtkondensatoren und Elektroden für elektrische Doppelschichtkondensatoren.*
• *Use of activated carbon in electrodes for electric double-layer capacitors and electrodes for electric double-layer capacitors.*

- *Utilisation de charbon actif dans les électrodes pour condensateurs électriques à double couche et électrodes pour condensateurs électriques à double couche.*
- (73) Kuraray Chemical Co., Ltd., Tsurumi 4342, Bizen-shi, Okayama-ken, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iwasaki, Hideharu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Sugo, Nozomu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Nishimura, Shushi, c/oKuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama-ken, JP
Egawa, Yoshifumi, c/oKuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama-ken, JP
Aoki, Hajime, c/oKuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 33/02 (11) **1 900 684 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07120114.9 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2008
(30) 12.11.2004 US 988179
(54) • *Hochreine granulöse Siliziumzusammensetzung*
• *High-purity granular silicon composition*
• *Composition de silicium granulaire de grande pureté*
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) IBRAHIM, Jameel, Pasadena, TX 77501-2012, US
IVEY, Melinda Gayle, Pasadena, TX 77501-2012, US
TRUONG, Timothy Dinh, Pasadena, TX 77501-2012, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05851459.7 / 1 833 759

C01B 33/02 → (51) **C01B 33/107****C01B 33/107** (11) **1 586 537 B1**
C01B 33/02

- (25) De (26) De
(21) 05006549.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017453
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Trichlormonosilan*
• *Method for producing trichlorosilane*
• *Procédé de préparation de trichlorosilane*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Pflügler, Bernhard, 84489 Burghausen, DE
Traunspurger, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
Grünleitner, Walter, Dr., 84533 Haiming, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/145 (11) **1 754 685 B1**
C01B 33/159 **C01B 33/148**

- (25) En (26) En
(21) 06016002.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223597
(54) • *Kieselsäure Organosol und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Organosol of silica and process for producing the same*
• *Organosol de silice et son procédé de préparation*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Suemura, Naohiko, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
Yoshitake, Keiko, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C01B 33/148 → (51) **C01B 33/145****C01B 33/159** → (51) **C01B 33/145****C01F 7/02** → (51) **C01F 7/44**

- (51) **C01F 7/44** (11) **1 385 786 B1**
C01F 7/02 **B01J 21/04**
B01J 20/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730324.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001096 28.03.2002
(87) WO 2002/083563 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 FR 0104897
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL ENTHALTEND ALUMINIUMOXIDPELLETS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ABSORBENT CONTAINING ALUMINA PELLETS AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *ADSORBANTS CONTENANT DES AGGLOMERES D'ALUMINE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
- (73) AXENS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) LE LOARER, Jean-Luc, F-30340 Salindres, FR
NEDEZ, Christophe, F-30340 Salindres, FR
(74) Schmitt, Nicolas A.J., et al, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

C01G 25/00 (11) **1 847 511 B1**
C09C 1/00 **G02B 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 07013820.1 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 24.10.2007
(30) 03.12.2002 JP 2002350762
03.12.2002 JP 2002350763
01.04.2003 JP 2003097786
01.04.2003 JP 2003097789
05.06.2003 JP 2003161080
05.06.2003 JP 2003161087
(54) • *Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Zinnoxidol und Zinnoxid-Zirkonoxid-Mischsol.*
• *Process for producing modified stannic oxide sol and stannic oxide-zirconium oxide composite sol*
• *Procédé de fabrication de sol d'oxyde d'étain modifié et de sol composite d'oxyde d'oxyde-zirconium d'étain.*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

- (72) Koyama, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
Asada, Motoko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 03777209.2 / 1 568 659

(51) C02F 1/32 (11) 1 923 356 B1 H01J 65/04

- (25) En (26) En
(21) 06123520.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(54) • *Vorrichtung zur Wasserdeseinfektion*
• *Water disinfection apparatus*
• *Dispositif de désinfection de l'eau*
(73) Severn Trent Water Purification, Inc., 3000 Advance Lane, Colmar, PA 18915, US
(72) Duncan Alexander Collins Quay Technologies Ltd, Cookham Dean, Berkshire SL6 9PN, GB
Jeremy Philip Meier Quay Technologies Ltd, Cookham Dean, Berkshire SL6 9PN, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) C02F 1/42 (11) 1 242 313 B1 B01D 61/14 C02F 1/44

- (25) En (26) En
(21) 00993091.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/041663 27.10.2000
(87) WO 2001/044115 2001/25 21.06.2001
(30) 27.10.1999 US 161853 P
(54) • *ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *WASTE WATER TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES*
(73) NUKEM Technologies GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
(72) ROSENBERGER, Stefan, 63754 Alzenau, DE
WHITEHEAD, Howard, Saint Helena Island South Carolina 29920, US
WILSON, James, H., Columbia, SC 29212, US
UNDERWOOD, Randall, B., Lexington, SC 29073, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C02F 1/44 → (51) C02F 1/42**(51) C02F 1/46 (11) 1 694 603 B1 C02F 1/461 C25B 13/00 C25B 9/20**

- (25) De (26) De
(21) 04804589.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR YU
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/053131 26.11.2004
(87) WO 2005/061392 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 AT 20572003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON ANIONEN UND KATIONEN EINER SALZHALTIGEN FLÜSSIGKEIT, SOWIE EINRICHTUNG ZUR ABREICHERUNG VON SALZ*

- *DEVICE FOR THE SEPARATION OF ANIONS AND CATIONS FROM A SALINE FLUID AND DEVICE FOR DESALINATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER LES ANIONS ET LES CATIONS D'UN LIQUIDE SALIN ET INSTALLATION DE DESALEMENT*
(73) Hydro Ingenieure Umwelttechnik GmbH, Steiner Landstrasse 27a, 3504 Krems-Stein, AT
(72) WESNER, Wolfgang, A-1050 Wien, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weih-burggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) C02F 1/461 (11) 1 826 183 B1

- (25) En (26) En
(21) 07250765.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776502 P
(54) • *Ionisiertes Wasser und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ionized water and method of producing same*
• *Eau ionisée et son procédé de fabrication*
(73) Skyview Enterprises, 61 W, 9th Street, 2A, New York NY 10011, US
(72) Skyview Enterprises, New York NY 10011, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 09163420.4
09176212.0

C02F 1/461 → (51) C02F 1/46**(51) C02F 3/28 (11) 1 345 857 B1 C02F 9/14 C02F 101/20**

- (25) En (26) En
(21) 01988698.5 (22) 24.10.2001
(84) ES FR GR IT PT TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/046107 24.10.2001
(87) WO 2002/034680 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 243545 P
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON WASSER UND BRAUCHBAREM KOCHSALZLÖSUNGSKONZENTRAT AUS KOMMUNALEM ABWASSER*
• *RECLAIMING WATER AND USABLE BRINE CONCENTRATE FROM DOMESTIC SEW-AGE*
• *RECUPERATION D'EAU ET D'UN CONCENTRE DE SAUMURE UTILISABLE A PARTIR D'EAUX USEES DOMESTIQUES*
(73) The Regents of The University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) OSWALD, William, J., Concord, CA 94518, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 9/14 → (51) C02F 3/28**C02F 101/20 → (51) C02F 3/28****(51) C03B 11/08 (11) 1 636 143 B1 C03C 3/32 C03B 40/02**

- (25) En (26) En
(21) 04759150.8 (22) 06.04.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/010520 06.04.2004
(87) WO 2004/092083 2004/44 28.10.2004

- (30) 15.04.2003 US 414895
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON OPTISCHEN BAUTEILEN AUS INFRA-ROTLAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING INFRARED GLASS OPTICAL COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FORMER DES COMPOSANTS OPTIQUES EN VERRE INFRAROUGE*
(73) Umicore SA, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) AUTERY, William, David, Richardson, TX 75081, US
TYBER, Gregory, Stewart, Allen, TX 75002, US
CHRISTIAN, Donald, Bryan, Allen, TX 75002, US
BARNARD, Marissa, Marie, Dallas, TX 75238, US
(74) Umicore RDI Patent Department, Kasteel-straat 7, 2250 Olen, BE

(51) C03B 40/02 (11) 1 621 524 B1

- (25) De (26) De
(21) 05012404.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 DE 102004036343
(54) • *Beschichtungsmaterial für eine Glasform, Verfahren zum Beschichten einer Glasform sowie beschichtete Glasform*
• *Material for coating a glass mould, method for coating a glass mould and coated mould*
• *Matériau de revêtement d'un moule verrier, méthode pour revêtir un moule verrier et moule ainsi revêtu*
(73) IPGR International Partners in Glass Research, Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham (Kanton Zug), CH
(72) Schramm, Manfred, Dr., 96369 Hummen-dorf, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schu-macher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

C03B 40/02 → (51) C03B 11/08**(51) C03C 3/091 (11) 1 841 703 B1 C03C 3/118**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815912.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) FR 2005/050895 25.10.2005
(87) WO 2006/045981 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0452453
(54) • *BIOLÖSLICHE VERSTÄRKUNGSGLASFÄDEN*
• *BIOSOLUBLE REINFORCEMENT GLASS YARNS*
• *FILS DE VERRE DE RENFORCEMENT BIOSOLUBLES*
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) BERTHEREAU, Anne, F-73190 CHALLES LES EAUX, FR
GERARD, Dominique, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/118 → (51) C03C 3/091

C03C 3/32 → (51) **C03B 11/08**

(51) **C03C 17/00** (11) **1 144 327 B1**
C09K 3/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99961094.2 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) FR 1999/003167 16.12.1999
- (87) WO 2000/037374 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 FR 9816115
- (54) • VERGLASUNG MIT MESOPORÖSER FUNKTIONELLER, INSBESONDERE WASSERABWEISENDER BESCHICHTUNG
- GLAZING WITH FUNCTIONAL MESOPOROUS, IN PARTICULAR HYDROPHOBIC, COATING
- VITRAGE A REVETEMENT MESOPOREUX FONCTIONNEL, NOTAMMENT HYDROPHOBE
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) JACQUIOD, Catherine, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- BERQUIER, Jean-Marc, F-95170 Deuil la Barre, FR
- TEYSSÉDRE, Laurent, F-75013 Paris, FR
- AZZOPARDI, Marie-José, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 17/36** (11) **1 501 767 B1**
G02B 5/28 **G02B 5/26**

- (25) En (26) En
- (21) 03724317.7 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/013272 29.04.2003
- (87) WO 2003/093186 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 US 376826 P
- 16.09.2002 US 411031 P
- (54) • BESCHICHTUNG MIT GERINGER EMISSIVITÄT UND GERINGE SPIEGELUNG DER SONNENSTRAHLUNG
- LOW-EMISSIVITY COATING HAVING LOW SOLAR REFLECTANCE
- REVETEMENT A FAIBLE EMISSIVITE POSSEDANT UN FAIBLE FACTEUR DE REFLEXION SOLAIRE
- (73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) HOFFMAN, Wayne, L., Spring Green, WI 53588, US
- (74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 24/00** (11) **1 626 942 B1**
C04B 41/62 **C23F 11/167**
C07F 9/40 **C07F 9/24**

- (25) De (26) De
- (21) 04741510.4 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) EP 2004/050699 04.05.2004
- (87) WO 2004/099098 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 EP 03010130

- (54) • VERWENDUNG VON ALKOXYGRUPPEN AUFWEISENDEN ESTERN VON PHOSPHOR-SAUERSTOFF-S UREN ALS KORROSIONSSCHUTZMITTEL FÜR STAHLBETON
- USE OF PHOSPHORUS-OXYGEN ACID ESTERS CONTAINING ALKOXY GROUPS AS CORROSION INHIBITORS FOR REINFORCED CONCRETE
- UTILISATION D'ESTERS D'OXACIDES DE PHOSPHORE, COMPORTANT DES GROUPES ALCOXY, COMME AGENT ANTICORROSION POUR BETON ARME
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) WOMBACHER, Franz, CH-8917 Oberlunkhofen, CH
- MARAZZANI, Beat, CH-8102 Oberengstringen, CH
- MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüfenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 26/18 → (51) **C09J 163/10**

(51) **C04B 28/14** (11) **1 140 727 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99958728.0 (22) 01.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/025603 01.11.1999
- (87) WO 2000/034200 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 US 208782
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM REPARIEREN VON WÄNDEN MIT GERINGER STAUBENTWICKLUNG
- LOW DUST WALL REPAIR COMPOUND
- COMPOSE BOUCHE-FENTES QUASI EXEMPT DE POUSSIERE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) LANGFORD, Nathaniel, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 06101531.9 / 1 666 431

(51) **C04B 33/14** (11) **1 713 742 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04805011.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2004/053680 22.12.2004
- (87) WO 2005/063650 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 IT MI20032570
- (54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERAMIKMATERIALIEN
- PROCESS FOR COLOURING CERAMIC MATERIALS
- PROCEDE DE COLORATION DE MATIERES EN CERAMIQUE
- (73) Vignali, Graziano, Via Porrettana, 210, 40037 Sasso Marconi, IT
- (72) VIGNALI, Graziano, I-40037 Sasso Marconi, IT
- GUIZZARDI, Fabrizio, I-40129 Bologna, IT
- GIORGI, Michele, I-40069 Zola Predosa, IT
- (74) Weisgerber, Stefan, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 35/80 → (51) **F16D 69/02**

(51) **C04B 38/00** (11) **1 298 110 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02705468.3 (22) 25.03.2002
- (84) BE DE FR
- (43) 02.04.2003
- (86) JP 2002/002825 25.03.2002
- (87) WO 2002/076908 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 JP 2001087912
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSER SILICIUMNITRID GEGENSTAND
- METHOD FOR PRODUCTION OF A POROUS SILICON NITRIDE ARTICLE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE A BASE DE NITRURE DE SILICIUM POREUX
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) INOUE, Katsuhiro, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- MORIMOTO, Kenji, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- MASUDA, Masaaki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- KAWASAKI, Shinji, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- SAKAI, Hiroaki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 41/62 → (51) **C04B 24/00**

(51) **C04B 41/63** (11) **1 948 574 B1**
C04B 41/70 **E04C 2/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06839902.1 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/060943 15.11.2006
- (87) WO 2007/059516 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 US 737442 P
- (54) • BRUCHFESTE LATEXDECKBESCHICHTUNG ZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERZEMENTSUBSTRATE
- CRUSH RESISTANT LATEX TOPCOAT COMPOSITION FOR FIBER CEMENT SUBSTRATES
- COMPOSITION DE COUCHE DE FINITION EN LATEX RESISTANT A L'ECRASEMENT POUR SUBSTRAT DE FIBROCIMENT
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) KILLILEA, T., Howard, North Oaks, MN 55127, US
- CAVALLIN, Carl, Lewis, Albertville, MN 55301, US
- CARTER, Shane, Wesley, Brooklyn Park, MN 55428, US
- MITTELSTEDT, John, William, Lakeville, MN 55044, US
- VETTER, Glen, Otto, New Hope, MN 55428, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 41/70 → (51) **C04B 41/63**

C06B 29/02 → (51) **A62D 1/06**

C06B 29/08 → (51) **A62D 1/06**

C06B 47/08 → (51) **A62D 1/06**

C06D 5/06 → (51) **A62D 1/06**

C07C 2/32	→ (51) B01J 31/24
C07C 2/36	→ (51) B01J 31/24
(51) C07C 29/62	(11) 1 771 403 B1
C07D 303/08	
(25) En	(26) En
(21) 05772361.1	(22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.04.2007	
(86) US 2005/025443	18.07.2005
(87) WO 2006/020234	2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 589683 P	
	19.04.2005 US 673210 P
(54) • <i>UMWANDLUNG EINES MEHRFACH HYDROXYLIERTEN ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFES ODER ESTERS DARAUS IN EIN CHLORHYDRIN</i>	
• <i>CONVERSION OF A MULTIHYDROXYLATED-ALIPHATIC HYDROCARBON OR ESTER THEREOF TO A CHLOROHYDRIN</i>	
• <i>CONVERSION D'UN HYDROCARBURE ALIPHATIQUE MULTIHYDROXYLE OU L'UN DE SES ESTERS EN CHLOROHYDRINE</i>	
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US	
(72) SCHRECK, David J., Lake City Minnesota 55041, US	
KRUPER, William, J. Jr., Sanford, MI 48657, US	
VARJIAN, Richard D., Hutchinson Minnesota 55350, US	
JONES, Mark E., Midland, MI 48642, US	
CAMPBELL, Robert M., Midland, MI 48640, US	
KEARNS, Kenneth, Madison, WI 53704, US	
HOOK, Bruce D., Lake Jackson, TX 77566, US	
BRIGGS, John R., Midland, MI 48640, US	
HIPPLER, Jeffrey G., South Charleson, WV 25309, US	
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(60) 09177404.2	
	09177405.9
C07C 50/32	→ (51) A61K 31/122
C07C 69/36	→ (51) C08G 64/12
C07C 205/06	→ (51) A61K 8/41
C07C 205/12	→ (51) A61K 8/41
C07C 205/19	→ (51) A61K 8/41
C07C 205/37	→ (51) A61K 8/41
(51) C07C 209/48	(11) 1 394 146 B1
C07C 211/27	
(25) En	(26) En
(21) 03018532.6	(22) 16.08.2003
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 03.03.2004	
(30) 26.08.2002 JP 2002245222	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Xylylenediamine</i>	
• <i>Process for producing xylylenediamine</i>	
• <i>Procédé de préparation de xylylènediamine</i>	
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Amakawa, Kazuhiko, 3500, Matsuhama-cho, Niigata-shi, JP	

Yamamoto, Yasuo, 3500, Matsuhama-cho, Niigata-shi, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C07C 211/27	→ (51) C07C 209/48
C07C 215/68	→ (51) A61K 8/41
C07C 217/84	→ (51) A61K 8/41
C07C 231/02	→ (51) C08G 64/12
C07C 233/05	→ (51) A61K 31/15
C07C 233/56	→ (51) C08G 64/12
C07C 237/00	→ (51) C23C 16/06
(51) C07C 267/00	(11) 1 820 796 B1
C07D 229/00	
(25) De	(26) De
(21) 07000222.5	(22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.08.2007	
(30) 17.01.2006 DE 102006002158	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung flüssiger, lagerstabiler Carbodiimid, und/oder Uretonimgruppen aufweisender organischer Isocyanate</i>	
• <i>Process for the preparation of fluid and storage stable organic isocyanates containing carbodiimide and/or uretonimino groups</i>	
• <i>Procédé pour la préparation d'isocyanates organiques liquides, stables au stockage, contenant des groupes carbodiimido et/ou urétonimino</i>	
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, DE	
Steinwegs, Marcus, 47829 Krefeld, DE	
Schmidt, Manfred, Dr., 41540 Dormagen, DE	
C07C 281/18	→ (51) A61K 31/15
(51) C07D 207/09	(11) 1 735 278 B1
C07D 401/10	C07D 413/10
C07D 403/10	C07D 405/10
A61K 31/00	A61K 31/4025
A61P 25/00	A61P 3/04
(25) En	(26) En
(21) 05730691.2	(22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.12.2006	
(86) US 2005/010240	25.03.2005
(87) WO 2005/097740	2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558542 P	
	08.10.2004 US 617101 P
(54) • <i>AM HISTAMIN-H3-REZEPTOR WIRKSAME MITTEL, HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN</i>	
• <i>HISTAMINE H3 RECEPTOR AGENTS, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES</i>	
• <i>AGENTS RECEPTEURS DE L'HISTAMINE H3, PREPARATION ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES</i>	
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US	
(72) BEAVERS, Lisa, Selsam, Franklin, IN 46131, US	
FINLEY, Don, Richard, Greenwood, IN 46142, US	

FINN, Terry, Patrick Eli Lilly and Company, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB	
GADSKI, Robert, Alan, Indianapolis, IN 46208, US	
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, IN 46163, US	
HORNBACK, William, Joseph, Fishers, IN 46038, US	
JESUDASON, Cynthia, Darshini, Indianapolis, IN 46228, US	
PICKARD, Richard, Todd, Noblesville, IN 46060, US	
TAKAKUWA, Takako, Indianapolis, IN 46237, US	
VAUGHT, Grant, Mathews, Indianapolis, IN 46259, US	
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	
(51) C07D 209/12	(11) 1 945 611 B1
C07D 401/04	A01N 43/38
(25) En	(26) En
(21) 06828908.1	(22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) EP 2006/010518	02.11.2006
(87) WO 2007/051619	2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 EP 05023947	
(54) • <i>N-(HETERO)ARYL-INDOLDERIVATE ALS PESTIZIDE</i>	
• <i>N-(HETERO)ARYL INDOLE DERIVATIVES AS PESTICIDES</i>	
• <i>DÉRIVÉS N-(HÉTÉRO)ARYLIQUES D'INDOLE EN TANT QUE PESTICIDES</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) FRÜCHTEL, Jörg, 79541 Lörrach, DE	
GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechele, FR	
SCHORDERET WEBER, Sandra, CH-2000 Neuchâtel, CH	
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH	
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH	
C07D 211/62	→ (51) A61K 31/445
C07D 213/74	→ (51) C07D 239/42
C07D 213/81	→ (51) C07D 239/42
C07D 229/00	→ (51) C07C 267/00
C07D 231/14	→ (51) C07D 231/16
(51) C07D 231/16	(11) 1 753 726 B1
C07D 231/22	C07D 231/14
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05770985.9	(22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(43) 21.02.2007	
(86) FR 2005/001155	10.05.2005
(87) WO 2005/115989	2005/49 08.12.2005
(30) 10.05.2004 FR 0405057	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5-DIPHENYLPYRAZOLCARBONSÄURE-DERIVATEN</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING 1,5-DIPHENYLPYRAZOLE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES</i>	

- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE 1,5-DIPHENYLPYRAZOLE CARBOXYLIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DAUMAS, Marc, F-04700 Oraison, FR
VAYRON, Philippe, FR-05300 Chateaufort de Chabre, FR
- (74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 231/22 → (51) C07D 231/16

- (51) **C07D 235/06** (11) **0 934 281 B1**
A61K 31/415 **C07D 401/06**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 405/04**
C07D 413/04
- (25) En (26) En
(21) 97944749.7 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 11.08.1999
(86) DK 1997/000462 21.10.1997
(87) WO 1998/017651 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DK 115796
(54) • *1-PHENYL-BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES GABA-A-REZEPTORS*
• *1-PHENYL-BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS GABA-A? RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSES 1-PHENYL-BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR GABA-A?*
- (73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) TEUBER, Lene, DK-2600 Glostrup, DK
WÄTJEN, Frank, DK-2600 Glostrup, DK

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 912 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 06764180.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064320 17.07.2006
(87) WO 2007/009967 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034279
(54) • *HERSTELLUNG VON 1,7'-DIMETHYL-2'-PROPYL-2,5'-BI-1H-BENZIMIDAZOL*
• *PREPARATION OF 1,7'-DIMETHYL-2'-PROPYL-2,5'-BI-1H-BENZIMIDAZOLE*
• *PREPARATION DE 1,7'-DIMETHYL-2'-PROPYL-2,5'-BI-1H-BENZIMIDAZOL*

- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HEITGER, Helmut, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
RODRIGUEZ DEHLI, Juan, M., 55116 Mainz, DE
DACH, Rolf, 55435 Gau-Algesheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 239/34** (11) **2 079 711 B1**
A61K 31/506 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 07826850.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/054325 24.10.2007
(87) WO 2008/050301 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 PCT/IB2006/053929
(54) • *2-PHENYL-6-AMINOCARBONYLPYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN AM P2Y12-REZEPTOR*
• *2-PHENYL-6-AMINOCARBONYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE 2-PHÉNYL-6-AMINOCARBONYL-PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR P2Y12*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) CAROFF, Eva, 68220 Ranspach-le-haut, FR
HILPERT, Kurt, 4144 Hofstetten, CH
MEYER, Emmanuel, 5000 Aarau, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 562 911 B1**
C07D 409/12 **C07D 405/12**
C07D 401/12 **C07D 213/81**
C07D 213/74 **C07D 403/12**
A61K 31/506 **A61K 31/443**
A61K 31/4439 **A61K 31/44**
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 03778092.1 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) US 2003/034991 03.11.2003
(87) WO 2004/041789 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 422973 P
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON JAK UND ANDEREN PROTEINKINASEN EIGNEN*
• *COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF JAK AND OTHER PROTEIN KINASES*
• *COMPOSES UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES JAK ET AUTRES PROTEINES KINASE*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LEDEBOER, Mark, Acton, MA 01720, US
LEDFOORD, Brian, Attleboro, MA 01720, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 239/42 → (51) A61K 31/505

C07D 241/12 → (51) C07D 401/14

C07D 241/20 → (51) C07D 401/14

C07D 257/02 → (51) C07F 9/09

- (51) **C07D 281/10** (11) **1 427 713 B1**
A61K 31/554 **C07K 5/06**
A61K 38/05 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 02767623.8 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) GB 2002/004043 05.09.2002
(87) WO 2003/022825 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 GB 0121621
(54) • *BENZOTHIAZEPINE DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDEMIA*

- *BENZOTHIAZEPINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA*
 - *DERIVES DES BENZOTHIAZEPINES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE*
- (73) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 431 46 Göteborg, SE
- (72) STARKE, Ingemar, S-431 83 Sweden, SE
DAHLSTROM, Mikael, Ulf, Johan, S-431 83 Sweden, SE
BLOMBERG, David, S-431 83 Sweden, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C07D 295/16** (11) **1 891 029 B1**
A61K 31/40 **A61K 31/445**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 06753784.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004851 22.05.2006
(87) WO 2006/125596 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 GB 0510584
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ODER ALLERGISCHER LEIDEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY OR ALLERGIC CONDITIONS*
• *COMPOSES ORGANIQUES DESTINES AU TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES OU ALLERGIQUES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) AXFORD, Jake, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BAETTIG, Urs, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
COX, Brian, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BALA, Kamlesh Jagdis, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
LEBLANC, Catherine, Horsham, West Sussex RH12 5 AB, GB
SANDHAM, David Andrew, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

C07D 303/08 → (51) C07C 29/62

- (51) **C07D 307/85** (11) **1 489 078 B1**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/343 **A61K 31/443**
A61K 31/4525 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61P 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03712982.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003807 27.03.2003
(87) WO 2003/082847 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002091686
26.12.2002 JP 2002376158
(54) • *BENZOFURANDERIVAT*
• *BENZOFURAN DERIVATIVE*
• *DERIVE DE BENZOFURANE*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(72) KAWAGUCHI, Takayuki, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
AKATSUKA, Hidenori, Toda-shi, Saitama 335-0021, JP
IIJIMA, Toru, Toda-shi, Saitama 335-0016, JP
TSUBOI, Yasunori, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0022, JP
MITSUI, Takashi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0013, JP
MURAKAMI, Jun, Saitama-shi, Saitama 336-0003, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C07D 311/92** → (51) **C09K 9/02**
- C07D 311/94** → (51) **C09K 9/02**
- C07D 317/42** → (51) **H01M 8/10**
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/505**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 209/12**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/445**
- C07D 401/06** → (51) **C07D 235/06**
- C07D 401/08** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 401/10** → (51) **C07D 207/09**
- C07D 401/10** → (51) **C07D 235/06**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 575 938 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/497**
A61P 25/00 **A61P 3/10**
A61P 5/48 **A61P 15/18**
A61P 17/14

(25) En (26) En
(21) 03781204.7 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 21.09.2005
(86) SE 2003/001955 15.12.2003
(87) WO 2004/055005 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 SE 0203754
(54) • **VERBINDUNGEN MIT SELEKTIVERINHIBIERENDER WIRKUNG FÜR GSK3**
• **COMPOUNDS HAVING SELECTIVE INHIBITING EFFECT AT GSK3**
• **COMPOSES POSSEDANT UN EFFET D'INHIBITION SELECTIVE DE LA GSK3**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE
SÖDERMAN, Peter, S-151 85 Södertälje, SE

- C07D 401/12** → (51) **C07D 235/06**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 513 831 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/04**
C07D 401/08 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 241/12**
C07D 241/20 **A61K 31/444**
A61K 31/497 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 03760997.1 (22) 18.06.2003

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

(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/001044 18.06.2003
(87) WO 2004/000830 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201881
26.08.2002 SE 0202516
26.08.2002 US 406119 P
07.10.2002 US 416701 P

(54) • **NEUE VERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG**
• **NOVEL COMPOUNDS, THEIR USE AND PREPARATION**
• **NOUVEAUX COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PREPARATION**

(73) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Björn, S-112 49 Stockholm, SE
RINGBERG, Erik, S-757 55 Uppsala, SE
JÖNSSON, Mattias, S-756 49 Uppsala, SE
SJÖBERG, Birger, S-191 46 Sollentuna, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/445**
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/505**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 235/06**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/505**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 403/10** → (51) **C07D 207/09**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 038 275 B1**
A61K 31/4353 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 07796714.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015553 06.07.2007
(87) WO 2008/005519 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 US 819289 P
21.07.2006 US 832403 P
24.07.2006 US 832769 P

(54) • **NEUE PYRIDAZINVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **NOVEL PYRIDAZINE COMPOUND AND USE THEREOF**
• **NOUVEAU COMPOSÉ À BASE DE PYRIDAZINE ET SON UTILISATION**

(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
Puerstinger, Gerhard, Badhausstrasse 10/4, 6080 Iglis, AT

(72) BONDY, Steven S., Danville, CA 94506, US
DAHL, Terrence C., Sunnyvale, CA 94087, US
OARE, David A., Belmont, CA 94002, US
OLIVAI, Reza, Burlingame, CA 94010, US
TSE, Winston C., San Mateo, CA 94404, US
ZIA, Vahid, San Carlos, CA 94070, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 405/04** → (51) **C07D 235/06**
- C07D 405/10** → (51) **C07D 207/09**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 307/85**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 307/85**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 235/06**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 207/09**
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/445**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 307/85**
- C07D 417/04** → (51) **A61K 31/505**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 307/85**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 558 611 B1**
A61K 31/435 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 03751203.5 (22) 27.10.2003

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

(43) 03.08.2005
(86) IB 2003/004735 27.10.2003
(87) WO 2004/039803 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422513 P

(54) • **HIV-INTEGRASE-HEMMERS, PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE ANWENDUNG**
• **HIV-INTEGRASE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THEIR USE**
• **INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES D'UTILISATION**

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) HU, Qiyue, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
KUKI, Atsuo, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
NOWLIN, Dawn Marie, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
PLEWE, Michael Bruno, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
WANG, Hai, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Junhu, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US

(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 957 490 B1**
A61P 9/00 **A61K 31/454**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06831144.8 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(43) 20.08.2008
(86) FR 2006/002551 21.11.2006
(87) WO 2007/060318 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0511849

- (54) • *NEUE INDOLIZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
 - *NOVEL INDOLIZINE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
 - *NOUVEAUX DERIVES D'INDOLIZINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES LES COMPRENANT*
- (73) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) GAUTIER, Patrick, F-92160 Antony, FR
MARCHIONNI, David, F-92160 Antony, FR
ROCCON, Alain, F-92160 Antony, FR
TONNERRE, Bernard, F-92160 Antony, FR
WAGNON, Jean, F-92160 Antony, FR
- (74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 493/04 → (51) **C09K 9/02**

C07D 498/04 → (51) **C09K 9/02**

C07D 519/00 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **C07F 1/00** (11) **2 049 550 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07787520.1 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/057252 13.07.2007
- (87) WO 2008/012216 2008/05 31.01.2008
- (30) 27.07.2006 EP 06117958
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KUPFERHALTIGER METALLOORGANISCHER GERÜSTMATERIALIEN*
- *METHOD FOR PRODUCING COPPER-CONTAINING ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATÉRIAUX D'OSSATURE MÉTALLO-ORGANIQUE CONTENANT DU CUIVRE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
ÖZKIRIM, Faruk, 67063 Ludwigshafen, DE
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim am Sand, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
TONIGOLD, Markus, 89134 Blaustein, DE

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 670 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04769194.4 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 21.06.2006
- (86) IB 2004/002777 27.08.2004
- (87) WO 2005/021560 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.08.2003 PCT/IN02/00003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN VON 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3-BUTENOISÄURE*
- *PROCESS FOR PREPARATION OF ESTERS OF 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3-BUTENOIC ACID*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3 BUTENOIQUE*

- (73) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
- (72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
TEWARI, Neera, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RAI, Bishwa, Prakash, Azamgarh, Uttar Pradesh 276306, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07F 9/09** (11) **1 685 141 B1**
C07F 9/11 **C07F 9/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04817276.1 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) EP 2004/052615 21.10.2004
- (87) WO 2005/040177 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 EP 03078364
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLPHENYLPHOSPHATEN*
- *PROCESS TO PREPARE ALKYL PHENYL PHOSPHATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYL PHENYL PHOSPHATES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DE KLEINE, Lambertus, A., NL-7559 LM Hengelo, NL
SEIFERT, Juergen, Klaus, 06849 Dessau, DE
Fedgenhäuer, Horst, D- 06796 Brehna, DE
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C07F 9/09** (11) **1 806 350 B1**
A61K 49/00 **C07J 41/00**
C07D 257/02

- (25) En (26) En
- (21) 06019383.6 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2007
- (30) 26.11.1998 EP 98203997
- (54) • *Amphipatische Polycarboxylchelaten und Komplexen mit paramagnetischen Metallen als MRI Kontrastmitteln*
- *Amphipatic polycarboxylic chelates and complexes with paramagnetic metals as MRI contrast agents*
- *Chelates polycarboxyliques amphipatiques et complexes contenant des métaux paramagnétiques en tant qu'agents de contraste pour IRM*
- (73) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 Amsterdam, NL
- (72) Anelli, Pier Lucio, 20134 Milano, IT
Gabellini, Milena, 20134 Milano, IT
Lattuada, Luciano, 20134 Milano, IT
Serleti, Michele, 20134 Milano, IT
Uggeri, Fulvio, 20134 Milano, IT
- (74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (62) 99956261.4 / 1 153 029

C07F 9/11 → (51) **C07F 9/09**

C07F 9/12 → (51) **C07F 9/09**

C07F 9/24 → (51) **C04B 24/00**

C07F 9/40 → (51) **C04B 24/00**

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/06**

C07F 19/00 → (51) **C23C 16/06**

C07H 1/00 → (51) **C12P 19/04**

C07H 15/04 → (51) **A23L 1/236**

C07H 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 276 753 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 01925837.5 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.01.2003
- (86) IL 2001/000369 19.04.2001
- (87) WO 2001/080712 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 US 556469
05.10.2000 US 237696 P
16.10.2000 US 688121
07.03.2001 US 273538 P
23.03.2001 US 815016
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RISIKOS DER ENTWICKLUNG CARDIOVASKULÄRER KRANKHEITEN BEI HYPERGLYKEMISCHEN PATIENTEN*
- *METHOD OF DETERMINING A RISK OF HYPERGLYCEMIC PATIENTS OF DEVELOPING A CARDIOVASCULAR DISEASE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPEMENT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE CHEZ UN SUJET HYPERGLYCEMIQUE*
- (73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O.Box 9697, Haefron Street, Haifa 31096, IL
- (72) LEVY, Andrew, P., 26341 Kiryat Shmuel, IL
- (74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **C07H 21/04** (11) **1 432 722 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/012**
A61K 39/35 **C12P 21/06**
C07K 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 02746870.1 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/021233 03.07.2002
- (87) WO 2003/004683 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 US 303699 P
- (54) • *REKOMBINANTE, 56 BZW. 82 KDA GROSSE ANTIGENE AUS GAMETOZYTEN VON EIMERIA MAXIMA CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG*
- *NUCLEIC ACIDS ENCODING RECOMBINANT 56 AND 82 KDA ANTIGENS FROM GAMETOCYTES OF EIMERIA MAXIMA AND THEIR USES*
- *ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES ANTIGENES DE 56 ET DE 82 KDA RECOMBINES PROVENANT DE GAMETOCYTES D'EIMERIA MAXIMA, ET LEURS UTILISATIONS*

(73) ABIC Biological Laboratories Ltd., Industrial Zone P.O. Box 489, Beit Shemesh, IL
(72) Belli, Sabina L., Lane Cove, N.S.W. 2066, AU
Smith, Nicolas C., Roseville, N.S.W. 2069, AU
Wallach, Michael, St. Ives, N.S.W. 2075, AU
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

WALLACH, Michael, St. Ives, N.S.W. 2075, AU
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(72) DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tikva, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 1/00 → (51) **C07H 21/04**

C07K 1/14 → (51) **C07K 1/00**

C07K 5/00 → (51) **A61K 31/4745**

C07K 5/06 → (51) **C07D 281/10**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 453 850 B1**
C12N 9/00 **C12N 9/24**
C12N 9/44 **C12N 1/20**
C12N 15/00 **C12N 15/09**
C12N 9/12 **C12N 9/16**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/02**

C07H 21/04 → (51) **C12P 21/06**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 02795580.6 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/034881 30.10.2002
(87) WO 2003/052056 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 28245

(51) **C07J 41/00** (11) **1 608 671 B1**
C07J 43/00 **A61K 31/56**

(25) En (26) En
(21) 04713124.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(51) **C07K 5/10** (11) **1 697 401 B1**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 04775257.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *EGVII-ENDOGLUCANASE UND DAFÜR CODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *EGVIII ENDOGLUCANASE AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *ENDOGLUCANASE EGVIII ET ACIDES NUCLEIQUES LA CODANT*

(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/000705 20.02.2004
(87) WO 2004/085459 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 GB 0306717
07.07.2003 GB 0315885

(43) 06.09.2006
(86) RU 2004/000318 09.08.2004
(87) WO 2005/056580 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 RU 2003135605

(73) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(54) • *OESTROGENDERIVATE ALS STEROID SULPHATASE INHIBITOREN*
• *OESTROGEN DERIVATIVES AS INHIBITORS OF STEROID SULPHATASE*
• *DERIVES ESTROGENES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE STEROIDE SULFATASE*

(54) • *DEN BLUTZUCKERSPIEGEL BEI DIABETES MELLITUS REGULIERENDES TETRAPEPTID*
• *TETRAPEPTIDE REGULATING BLOOD GLUCOSE LEVEL IN DIABETES MELLITUS*
• *TETRAPETIDE REGULANT LE TAUX DE SUCRE SANGUIN DANS LE CADRE DU DIABETE SUCRE*

(72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Los Gatos, CA 95032, US

(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB

(73) "Access Bioscience" CJSC, 1 Kropotkina str. Office 314, Saint-Petersburg 197101, RU

WARD, Michael, San Francisco, CA 94114, US

(72) Leese, Mathew Sterix Limited, Berkshire SL1 3XE, GB

(72) KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich, St. Petersburg, 197110, RU

YAO, Jian, Sunnyvale, CA 94087, US
GOEDEGEBUUR, Frits, NL-3135 XV Vlaardingen, NL

Purohit, Alan Sterix Limited, Berkshire SL1 3XE, GB

MALININ, Vladimir Viktorovich, St. Petersburg, 197227, RU

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

Reed, Michael John, Sterix Limited, Berkshire SL1 3XE, GB

GRIGORIEV, Evgeny Iosifovich, St. Petersburg, 192284, RU

Newman, Simon Paul Sterix Limited, Berkshire SL1 3XE, GB

RYZHAK, Galina Anatolievna, St. Petersburg, 198205, RU

Chander, Surinder K., Sterix Limited, Berkshire SL1 3XE, GB

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

Jourdan, Fabrice Sterix Limited, Berkshire SL1 3XE, GB

C07K 7/00 → (51) **G01N 33/564**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 478 654 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/012**
A61K 39/35 **C12P 21/06**
C07K 1/00

(51) **C07K 14/00** (11) **1 440 084 B1**

(25) En (26) En
(21) 02746872.7 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(25) En (26) En
(21) 02801948.7 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

C07J 41/00 → (51) **C07F 9/09**

C07J 43/00 → (51) **C07J 41/00**

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.11.2004

(51) **C07K 1/00** (11) **1 799 703 B1**
C07K 1/14 **C07K 14/00**
C08G 69/10

(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004739 18.10.2002
(87) WO 2003/035678 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 GB 0125498
28.06.2002 GB 0214945

(86) US 2002/021237 03.07.2002
(87) WO 2003/004684 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303670 P

(25) En (26) En
(21) 05791236.2 (22) 09.09.2005

(54) • *SPERM FAKTOREN SEQUENZEN*
• *SPERM FACTOR SEQUENCES*
• *SEQUENCE DE FACTEUR SPERMATIQUE*

(54) • *REKOMBINANTES, 250 kDa GROSSES ANTIGEN AUS SPOROZOITEN/MEROZOITEN VON EIMERIA MAXIMA CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND IHRE VERWENDUNGEN*

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

(73) University College Cardiff Consultants Ltd., P.O. Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff, Wales CF24 0DE, GB

• *NUCLEIC ACIDS ENCODING A RECOMBINANT 250 kDa ANTIGEN FROM SPOROZOITES/MEROZOITES OF EIMERIA MAXIMA AND THEIR USES*

AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007

(72) LAI, Tony, University of Wales College of Medicine, Cardiff CF14 4XN, GB

• *ACIDES NUCLEIQUES CODANT UN ANTIGENE RECOMBINE DE 250 KDA PROVENANT DE SPOROZOITES/MEROZOITES DE EIMERIA MAXIMA ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(86) US 2005/032395 09.09.2005
(87) WO 2006/029393 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608843 P

(74) Fyles, Julie Marie, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

(73) ABIC Biological Laboratories Ltd., Industrial Zone P.O. Box 489, Beit Shemesh, IL
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, P. O. Box 123, Broadway, NSW 2007, AU

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDMISCHUNGEN UNTER ANWENDUNG VON AUFGEREINIGTER BROMWASSERSTOFFSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF MIXTURES OF POLYPEPTIDES USING PURIFIED HYDROBROMIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉLANGE DE POLYPEPTIDES AU MOYEN D'ACIDE BROMHYDRIQUE PURIFIÉ*

C07K 14/00 → (51) **C07K 1/00**

C07K 14/055 → (51) **C12N 15/38**

C07K 14/21 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(72) WITCOMBE, David, Eastwood, N.S.W., 2069, AU
SMITH, Nicholas, C., Roseville, N.S.W., 2069, AU

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petach Tikva, IL

(51) **C07K 14/46** (11) **1 452 539 B1**
A23J 1/04 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

- (21) 02783582.6 (22) 21.11.2002
(84) GB
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012153 21.11.2002
(87) WO 2003/044052 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 JP 2001356709
05.04.2002 JP 2002104477
01.07.2002 JP 2002192339
01.11.2002 JP 2002320425
- (54) • *AUS FISCHEN STAMMENDE GEFRIER-SCHUTZPROTEINE*
• *ANTIFREEZE PROTEINS ORIGINATING IN FISH*
• *PROTEINES ANTIGEL PROVENANT DE POISSONS*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TSUDA, Sakae, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0021, JP
MIURA, Ai, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0021, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 404 877 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02749703.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/020599 28.06.2002
(87) WO 2003/004601 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 302607 P
(54) • *ASSAYS FÜR DEN PRÄIMPLANTATIONSFAKTOR UND PRÄIMPLANTATIONSFAKTORPEPTIDE*
• *ASSAYS FOR PREIMPLANTATION FACTOR AND PREIMPLANTATION FACTOR PEPTIDES*
• *DOSAGES POUR LE FACTEUR PREIMPLANTATOIRE ET PEPTIDES DU FACTEUR PREIMPLANTATOIRE*
- (73) Bioincept, LLC., 1697 Lark Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (72) BARNEA, Eytan, Cherry Hill, NJ 08003, US
PEREZ, RUBEN RENEE GONZALEZ, Watertown, MA 02474, US
LEAVIS, Paul, C., Eppins, NH 03042, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 14/585** → (51) **A61K 38/23**
-
- C07K 14/65** → (51) **C12N 15/16**
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 355 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944345.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/018487 08.06.2001
(87) WO 2002/006344 2002/04 24.01.2002
(30) 08.06.2000 US 209989 P
(54) • *AUF RTVP BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATA-KREBS*
• *RTVP BASED COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
- (73) Recharge B.V., Jacob van Gaesbeeklaan 6, 1391 CE Abcoude, NL
- (72) STROUS, Gerardus, Jacobus, Antonius, Maria, NL-4175 AP Haaften, NL
VAN KERKHOFF, Petrus, Johannes, Maria, NL-6658 DB Beneden Leeuwen, NL
GOVERS, Roland, Marinus, Theodorus, NL-3524 CJ Utrecht, NL
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES A BASE DES PROTEINES VESPIDES ET PATHOGENES ASSOCIEES A DES PROTEINES SPECIFIQUES AUX TESTICULES (RTVP) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PROSTATIQUE*
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, BCMD 600D, Houston, Texas 77030, US
- (72) THOMPSON, Timothy, C., Houston, TX 77096, US
REN, Chengzhen, Pearland, TX 77584, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 556 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751245.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) IL 2003/000815 09.10.2003
(87) WO 2004/033694 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 IL 15223202
(54) • *IL-18BP PROMOTER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PROMOTER TO IL-18BP, ITS PREPARATION AND USE*
• *PROMOTEUR D'IL-18BP, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) NOVICK, Daniela Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, IL
RUBINSTEIN, Menachem, 76329 Rehovot, IL
HURGIN, Vladimir, 77223 Ashdod, IL
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 062 243 B1**
A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 99910860.8 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) NL 1999/000136 12.03.1999
(87) WO 1999/046298 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 EP 98200799
(54) • *KONTROLLE DER VERFÜGBARKEIT ODER AKTIVITÄT DER PROTEINE DURCH VERWENDUNG VON PROTEASE-INHIBITOREN ODER REZEPTOR-FRAGMENTEN*
• *CONTROLLING AVAILABILITY OR ACTIVITY OF PROTEINS BY USE OF PROTEASE INHIBITORS OR RECEPTOR FRAGMENTS*
• *COMMANDE DE LA DISPONIBILITE OU DE L'ACTIVITE DE PROTEINES PAR UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTEASE OU DE FRAGMENTS DE RECEPTEUR*
- (73) Capasso, Olga, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 029 629 B1**
A61L 27/52 **A61K 47/36**
(25) En (26) En
(21) 07729301.7 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/054857 21.05.2007
(87) WO 2007/135114 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 IT PD20060203
(54) • *HYDROGELE VON POLYSACCHARIDMISCHUNGEN FÜR DAS GEWEBE-ENGINEERING UND ALS WIRKSTOFFTRÄGER*
- (74) Habelts, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL
- (51) **C07K 14/745** (11) **1 908 782 B1**
C12N 9/64 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
(21) 07111713.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 25.09.2002 DK 200201423
(54) • *Menschliche Koagulationsfaktor VII Polypeptide*
• *Human coagulation factor VII polypeptides*
• *Polypeptides de facteur VII à coagulation humaine*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) Persson, Egon, 2750 Ballerup, DK
Olsen, Ole Hvilsted, 2700 Bronshøj, DK
- (74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 03798087.7 / 1 546 202
-
- C07K 16/00** → (51) **C07K 16/32**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 1/21**
-
- C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/28** → (51) **G01N 33/564**
-
- (51) **C07K 16/32** (11) **1 560 853 B1**
C07K 16/00 **C12N 15/13**
C12N 15/85 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 03776984.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) GB 2003/004942 14.11.2003
(87) WO 2004/046185 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226729
(54) • *INTRAZELLULÄRE ANTIKÖRPER*
• *INTRACELLULAR ANTIBODIES*
• *ANTICORPS INTRACELLULAIRES*
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (72) RABBITTS, Terence Howard, Cambridge CB2 2QH, GB
TANAKA, Tomoyuki, Cambridge CB2 2QH, GB
- (74) Capasso, Olga, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (73) *HYDROGELS OF POLYSACCHARIDE MIXTURES FOR TISSUE ENGINEERING AND AS CARRIERS OF ACTIVE COMPOUNDS*
HYDROGELS DE MÉLANGES DE POLYSACCHARIDES UTILISÉS EN GÉNIE TISSULAIRE ET EN TANT QUE VECTEURS DE COMPOSÉS ACTIFS
 (73) Università Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT
 (72) PAOLETTI, Sergio, I-34136 Trieste, IT
 DONATI, Ivan, 33039 Sedegliano, IT
 MARSICH, Eleonora, I-34148 Trieste, IT
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C08C 19/02** (11) **1 276 773 B1**
C08L 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 01925236.0 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
 (86) CA 2001/000485 09.04.2001
 (87) WO 2001/077185 2001/42 18.10.2001
 (30) 10.04.2000 CA 2304501
 (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBOXYLIERTEM NITRILKAUTSCHUK UND DESSEN VERWENDUNG*
 • *PROCESS FOR HYDROGENATING CARBOXYLATED NITRILE RUBBER, THE HYDROGENATED RUBBER AND ITS USES*
 • *PROCEDE D'HYDROGENATION DE CAOUTCHOUC DE NITRILE CARBOXYLE, LE CAOUTCHOUC HYDROGENE ET SES UTILISATIONS*
 (73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
 (72) GUO, Sharon, X., Stratford, Ontario N5A 6X9, CA
 BENDER, Harald, D-50259 Pulheim, DE
 (74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08C 19/06** (11) **1 403 287 B1**
C08G 59/34 **C08F 8/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02769581.6 (22) 13.05.2002
 (84) IT NL
 (43) 31.03.2004
 (86) JP 2002/004619 13.05.2002
 (87) WO 2002/092636 2002/47 21.11.2002
 (30) 14.05.2001 JP 2001143840
 14.05.2001 JP 2001143844
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDIERTEM DIENPOLYMER*
 • *PROCESS FOR PRODUCING EPOXIDIZED DIENE POLYMER*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-MERE DIENE EPOXYDE*
 (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
 (72) YABUI, Akihiro, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
 OHTSUKA, Yoshihiro, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
 (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08F 2/01** → (51) **B01J 19/20**
-
- C08F 4/642** → (51) **C08F 10/06**
-
- (51) **C08F 4/642** (11) **1 641 835 B1**
C08F 110/06
 (25) En (26) En
 (21) 04753539.8 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.04.2006
 (86) US 2004/016722 27.05.2004
 (87) WO 2005/005489 2005/03 20.01.2005
 (30) 24.06.2003 US 482228 P
 (54) • *Katalysatorzusammensetzung und Polymerisationsverfahren mit einer Mischung von Silane Elektronendonoren*
 • *Catalyst composition and polymerization process using mixture of silane electron donors*
 • *Composition catalytique et procédé de polymérisation utilisant un mélange de donneurs d'électrons silaniques*
 (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
 (72) WILSON, Stanley, E., Houston, TX 77070, US
 (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 773 896 B1**
C08K 5/07
 (25) En (26) En
 (21) 05771246.5 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.04.2007
 (86) EP 2005/007412 08.07.2005
 (87) WO 2006/007997 2006/04 26.01.2006
 (30) 21.07.2004 GB 0416285
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYMEREN*
 • *METHOD OF TREATING POLYMERS*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE POLYMERES*
 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
 (72) NAYLOR, Gareth Ian, Halifax West Yorkshire HX2 7JN, GB
 FLISHER, Anne, Halifax West Yorkshire HX2 7EG, GB
-
- C08F 8/08** → (51) **C08C 19/06**
-
- (51) **C08F 8/32** (11) **1 683 816 B1**
C08G 59/50 **C08L 33/00**
C08L 75/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 04818562.3 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.07.2006
 (86) JP 2004/017109 11.11.2004
 (87) WO 2005/047347 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 JP 2003382104
 (54) • *POLYACRYLHYDRAZID UND VERNETZER ODER HÄRTER FÜR HARZ*
 • *POLYACRYLIC HYDRAZIDE AND CROSS-LINKING OR CURING AGENT FOR RESIN*
 • *HYDRAZIDE POLYACRYLIQUE ET AGENT DE RETICULATION OU DE DURCISSEMENT POUR RESINE*
 (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
 (72) ABE, Yoshinobu, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
 KITAJIMA, Takashi, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
-
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C08F 8/48** (11) **1 637 546 B1**
C09D 129/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746596.8 (22) 28.06.2004
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 22.03.2006
 (86) JP 2004/009127 28.06.2004
 (87) WO 2005/007710 2005/04 27.01.2005
 (30) 26.06.2003 JP 2003183187
 19.09.2003 JP 2003328162
 19.09.2003 JP 2003328163
 18.03.2004 JP 2004079082
 18.03.2004 JP 2004079083
 12.04.2004 JP 2004117062
 (54) • *BINDEMITTEL FÜR BESCHICHTUNGSPASTE*
 • *BINDER RESIN FOR COATING PASTE*
 • *LIANT RESINE DESTINE A UNE PATE DE REVETEMENT*
 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
 (72) ICHITANI, Motokuni, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
 ICHITANI, Yukio, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
 TAKAHASHI, Hideyuki, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
 SAKASHITA, Katsuaki, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 028 198 B1**
C08F 4/642 **C08L 23/10**
C07F 17/00 **C08J 5/18**
B32B 27/32 **C08F 110/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08167126.5 (22) 25.06.1999
 (84) DE
 (43) 25.02.2009
 (30) 25.06.1998 JP 17925298
 24.07.1998 JP 21011598
 26.08.1998 JP 23987298
 23.10.1998 JP 30289298
 05.01.1999 JP 283399
 03.03.1999 JP 5502599
 24.03.1999 JP 7969499
 29.03.1999 JP 8649199
 31.03.1999 JP 9342099
 12.04.1999 JP 10399699
 (54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
 • *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
 • *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*
 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
 Kanamaru, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
 Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
 Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
 Kashiwamura, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
 Tani, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
 Seta, Yasushi, Fukaya-shi Saitama, JP
 Mogi, Yasuhiro, Sodegaura-shi Chiba, JP
 Ota, Tsuyoshi, Sodegaura-shi Chiba, JP
 Kakigami, Koji, Ichihara-shi Chiba, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwalte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
 (62) 07116939.5 / 1 873 172
 06123510.7 / 1 772 467
 99926823.8 / 1 095 951

C08F 24/00 → (51) **H01M 8/10**

C08F 30/02 → (51) **B32B 15/04**

C08F 34/02 → (51) **H01M 8/10**

C08F 110/06 → (51) **C08F 4/646**

C08F 110/06 → (51) **C08F 10/06**

(51) **C08F 214/18** (11) **1 838 742 B1**
C08K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 05851704.6 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.10.2007
 (86) US 2005/041490 16.11.2005
 (87) WO 2006/068735 2006/26 29.06.2006
 (30) 21.12.2004 GB 0427913
 (54) • **FLUORPOLYMER ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORELASTOMERS**
 • **FLUOROPOLYMER FOR MAKING A FLUOROELASTOMER**
 • **FLUOROPOLYMERE UTILISE POUR PREPARER UN FLUROELASTOMERE**
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 (72) HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
 JURGENS, Michael, 84504 Burgkirchen, DE
 KASPAR, Harald, 84504 Burgkirchen, DE
 LOCHHAAS, Kai Helmut, 84504 Burgkirchen, DE
 SCHWERTFEGGER, Werner, 84504 Burgkirchen, DE
 (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 230/02 → (51) **B32B 15/04**

C08F 290/06 → (51) **C09J 163/10**

(51) **C08F 297/04** (11) **1 492 830 B1**
C08L 53/02
 (25) En (26) En
 (21) 03745602.7 (22) 24.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2005
 (86) US 2003/009144 24.03.2003
 (87) WO 2003/082943 2003/41 09.10.2003
 (30) 28.03.2002 US 368367 P
 (54) • **NEUES TETRABLOCK-COPOLYMER UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **NOVEL TETRABLOCK COPOLYMER AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME**
 • **NOUVEAU COPOLYMER TETRASEQUENCE ET COMPOSITIONS CONTENANT LEDIT COPOLYMER**
 (73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
 (72) HANDLIN, Dale, L., Jr., Houston, TX 77077, US
 WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
 DJIAUW, Lie, K., Houston, TX 770995, US
 HERNANDEZ, Hector, Houston, TX 77084, US
 DOSSETT, Robert, Jr., Houston, TX 77095, US
 (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 18/00 → (51) **A47C 27/14**

(51) **C08G 18/67** (11) **1 943 286 B1**
C09D 175/16 **G03F 7/027**
 (25) En (26) En
 (21) 06828859.6 (22) 25.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.07.2008
 (86) EP 2006/010265 25.10.2006
 (87) WO 2007/048586 2007/18 03.05.2007
 (30) 25.10.2005 EP 05023240
 (54) • **POLYMER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS**
 • **POLYMER AND COMPOSITIONS**
 • **POLYMERES ET COMPOSITIONS**
 (73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE
 (72) KONISHI, Toru, Ibaraki, JP
 MAEJIMA, Noburu, Ibaraki, JP
 ITO, Makiya, Ibaraki, JP
 (74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 59/18 (11) **1 287 055 B1**
C09D 163/00 **C08J 3/24**
C09D 5/03

(25) En (26) En
 (21) 01933188.3 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.03.2003
 (86) US 2001/014818 08.05.2001
 (87) WO 2001/092367 2001/49 06.12.2001
 (30) 26.05.2000 US 579621
 08.05.2001 US 850814
 (54) • **PULVERBESCHICHTUNGEN FÜR WÄRMEEMPFLINDLICHE SUBSTRATE**
 • **POWDER COMPOSITIONS FOR HEAT SENSITIVE SUBSTRATES**
 • **COMPOSITIONS EN POUDDRE POUR SUBSTRATS THERMOSENSIBLES**
 (73) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
 (72) HART, Stephen, C., Hudson, WI 54016, US
 SCHMIERER, Jeffrey, G., Oakdale, MN 55128, US
 CARLSON, Brian, W., Woodbury, MN 55125, US
 LARSON, Stephen, C., St. Paul, MN 55106, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08G 59/34 → (51) **C08C 19/06**

C08G 59/50 → (51) **C08F 8/32**
 (51) **C08G 63/12** (11) **2 066 725 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07861364.3 (22) 24.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.06.2009
 (86) US 2007/020655 24.09.2007
 (87) WO 2008/042157 2008/15 10.04.2008
 (30) 28.09.2006 US 541514
 (54) • **POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL**
 • **POLYESTER COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURING SAID COMPOSITIONS, AND ARTICLES MADE THEREFROM**
 • **COMPOSITIONS DE POLYESTER, PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITES COMPOSITIONS, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**
 (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
 (72) SWETLIN, Brian, J., Coatesville, PA 19320, US
 MAZICH, Kenneth, A., Newark, DE 19711, US
 LEONE, Shaun, Adkins, Elkton, MD 21921, US
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
 (60) 09012838.0

C08G 63/91 → (51) **G03G 9/087**

(51) **C08G 64/12** (11) **1 521 794 B1**
C07C 233/56 **C07C 231/02**
C07C 69/36
 (25) En (26) En
 (21) 02748098.7 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 13.04.2005
 (86) US 2002/021433 05.07.2002
 (87) WO 2004/005372 2004/03 15.01.2004
 (54) • **WITTERUNGSBESTÄNDIGE POLYCARBONATE ENTHALTEND OXANILID-STRUKTUREINHEITEN, VERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
 • **WEATHERABLE POLYCARBONATES COMPRISING OXANILIDE STRUCTURAL UNITS, METHOD, AND ARTICLES MADE THEREFROM**
 • **POLYCARBONATES RESISTANTS AUX INTEMPERIES COMPRENANT DES UNITES STRUCTURALES D'OXANILIDE, PROCEDE ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES POLYCARBONATES**
 (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
 (72) PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
 SICLOVAN, Tiberiu, Mircia, New York 12148, US
 SURIANO, Joseph, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
 BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
 (51) **C08G 64/40** (11) **1 339 775 B1**
C08J 3/14 **C08L 69/00**
 (25) En (26) En

- (21) 01977637.6 (22) 09.10.2001
- (84) BE DE
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/031526 09.10.2001
- (87) WO 2002/044245 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 725598
- (54) • HARZVORHEIZUNG ZUR ISOLIERUNG VON POLYCARBONATHARZ MITTELS EINER SPRÜHGRANULIERUNGSDÜSE
- RESIN PREHEATING FOR STEAM PRECIPITATION JET POLYCARBONATE RESIN ISOLATION
- PRECHAUFFAGE DE RESINE POUR ISOLEMENT DE RESINE DE POLYCARBONATE A L'AIDE D'UN JET DE PRECIPITATION A LA VAPEUR
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) HOLLAR, William, Jr., Mount Vernon, IN 47620, US
- HOOGEVEEN, Renato, NL-4681 BZ Nieuw Vossemeer, NL
- VERBRUGGEN, Martin, Wilhelm, NL-NW 4661 Halsteren, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 69/10 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 397 414 B1**
- G02B 1/04** **C08G 69/36**
- (25) De (26) De
- (21) 02748666.1 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) EP 2002/004314 18.04.2002
- (87) WO 2002/090421 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 DE 10122188
- (54) • POLYAMIDFORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER LINSEN
- POLYAMIDE MOULDING COMPOUNDS FOR PRODUCING OPTICAL LENSES
- MATIERES DE MOULAGE POLYAMIDES POUR LA FABRICATION DE LENTILLES OPTIQUES
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) BÜHLER, Friedrich, Severin, CH-7430 Thuis, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 69/36 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08G 77/04** (11) **1 535 947 B1**
- C07F 7/08** **A61K 8/89**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292615.4 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 25.11.2003 FR 0350900
- (54) • 4,4-Diarylbutadien enthaltende Diorganopolysiloxan-Derivate, diese enthaltende Lichtschutzzusammensetzungen und deren Verwendungen
- Diorganosiloxane derivatives containing a 4,4-diarylbutadiene moiety, sunscreen compositions containing them and their uses
- Composés diorganopolysiloxaniques à fonction 4,4-diarylbutadiène compositions photoprotectrices les contenant ; utilisations
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR

- (74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **C08G 77/04** (11) **1 817 363 B1**
- C08G 77/26** **C08G 77/388**
- G01N 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810748.3 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) FR 2005/050805 03.10.2005
- (87) WO 2006/037921 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 FR 0452302
- (54) • CHEMISCHE SENSOREN, DIE ANILIN-POLYSILOXANE ALS EMPFINDLICHE SUBSTANZEN ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON NITRO-VERBINDUNGEN
- CHEMICAL SENSORS COMPRISING ANILINE POLYSILOXANES AS SENSITIVE MATERIALS AND USE THEREOF FOR DETECTING OF ASSAYING NITRO COMPOUNDS
- CAPTEURS CHIMIQUES COMPRENANT DES POLYSILOXANES ANILINES COMME MATERIAUX SENSIBLES ET LEUR UTILISATION POUR LA DETECTION OU LE DOSAGE DE COMPOSES NITRES
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) POUILLAIN, Didier, F-37550 ST AVERTIN, FR
- PASQUINET, Eric, F-37550 ST AVERTIN, FR
- HAIRAULT, Lionel, F-37150 BLERE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C08G 77/22** (11) **2 014 702 B1**
- H01L 23/29** **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08012126.2 (22) 04.07.2008
- (84) DE NL
- (43) 14.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007182486
- (54) • LED-Vorrichtung enthaltend Polyborosiloxan
- LED device comprising a polyborosiloxane
- Dispositif DEL contenant du polyborosiloxane
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Katayama, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Akazawa, Kouji, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/04**

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 057 207 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07801623.5 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/007129 13.08.2007
- (87) WO 2008/025446 2008/10 06.03.2008
- (30) 26.08.2006 DE 102006040058
- 23.06.2007 DE 102007029010
- (54) • VERFAHREN ZUM COMPOUNDIEREN VON POLYMEREN
- METHOD OF COMPOUNDING POLYMERS
- PROCÉDÉ DE COMPOUNDAGE DE POLYMÈRES

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHWEMLER, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
- LÜDEKE, Martin, 47800 Krefeld, DE
- KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE
- RUDOLF, Reiner, 51373 Leverkusen, DE

C08J 3/14 → (51) **C08G 64/40**

C08J 3/20 → (51) **C08K 3/32**

C08J 3/24 → (51) **C08G 59/18**

C08J 3/26 → (51) **C08K 3/32**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 079 780 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07817674.0 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) DE 2007/001839 11.10.2007
- (87) WO 2008/043356 2008/16 17.04.2008
- (30) 11.10.2006 DE 102006048464
- (54) • HAFTVERMITTLERSCHICHT FÜR DIE VERBINDUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN DATENTRÄGERS MIT EINEM SUBSTRAT.
- ADHESION PROMOTER LAYER FOR BONDING A HOLOGRAPHIC DATA STORAGE MEDIUM TO A SUBSTRATE
- COUCHE DE PROMOTEUR D'ADHÉRENCE POUR ASSEMBLER UN SUPPORT DE DONNÉES HOLOGRAPHIQUES SUR UN SUBSTRAT
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
- LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
- BEYER-MEKLENBURG, Günter, 16816 Neuruppin, DE
- SCHNEIDER, Jürgen, 14513 Teltow, DE
- BAUER, Monika, 15754 Senzig, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 61/02**

C08J 5/18 → (51) **C08F 10/06**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 9/00 → (51) **C08L 61/06**

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/34**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/08**

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 651 714 B1**
- C09D 177/02** **C09D 177/06**
- C08L 77/00** **C08L 77/02**
- C08L 77/06** **C08K 3/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786252.9 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) FR 2004/002077 03.08.2004
- (87) WO 2005/017038 2005/08 24.02.2005
- (30) 08.08.2003 FR 0309782
- (54) • ELEKTROSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON POLYAMIDMATRIXEN
- ELECTROSTATIC COMPOSITION BASED ON A POLYAMIDE MATRIX
- COMPOSITION ELECTROSTATIQUE A BASE DE MATRICE POLYAMIDE

- (73) Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20031 Cesano Maderno (MI), IT
- BRADLEY, Gérard, I-21047 Saronno (VA), IT
- (74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

(51) **C08K 3/20** (11) **1 849 831 B1**
C08L 83/04 **C08L 63/00**
C09D 183/04 **C09D 163/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07114112.1 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2007
- (30) 27.01.1997 US 790730
- (54) • *Epoxy-Polysiloxan-Polymer-Zusammensetzung*
• *Epoxy-Polysiloxane Polymer Composition*
• *Composition de polymère d'epoxy-polysiloxane*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Mowrer, Norman R, La Habra, CA 91631, US
Foscante, Raymond E, Yorba Linda, CA 92686, US
Rojas, J Luis, Corona, CA 92881, US
- (74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- (62) 97923555.3 / 0 954 547

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/34**

C08K 3/26 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08K 3/32** (11) **1 622 972 B1**
C08J 3/20 **C08J 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04750587.0 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/012657 22.04.2004
- (87) WO 2004/099293 2004/47 18.11.2004
- (30) 30.04.2003 US 466424 P
- (54) • *FLAMMWIDRIGE HITZEHÄRTBARE HARZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME RETARDANT THERMOSET RESINS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *RESINES THERMODURCISSABLES DIFFICILEMENT COMBUSTIBLES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (73) Luna Innovations Incorporated, 2851 Commerce Street, Blacksburg, VA 24062-1704, US
- (72) ROGERS, Martin, E., Blacksburg, VA 24060, US
DESCHATELETS, Pascal, Blacksburg, VA 24060, US
STEVENSON, Janice, P., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C08K 3/34** (11) **2 004 741 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/26**
C08K 9/06 **C08K 13/02**
H01B 3/46 **C08K 3/00**
H01B 7/295

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07724189.1 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2007/003248 12.04.2007
- (87) WO 2007/115834 2007/42 18.10.2007
- (30) 12.04.2006 FR 0603231

(54) • *HEISSVULKANISIERBARE POLYORGANO-SILOXANZUSAMMENSETZUNGEN, DIE INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN KABELN ODER DRÄHTEN VERWENDBAR SIND*

• *HOT-VULCANIZABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITIONS USEFUL PARTICULARLY FOR MANUFACTURING ELECTRICAL CABLES OR WIRES*
• *COMPOSITIONS POLYORGANOSILOXANES VULCANISABLES A CHAUD UTILISABLES NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE FILS OU CABLES ELECTRIQUES*

- (73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (72) GEORGE, Catherine, 69290 Saint Genis-les-Ollières, FR
POUCHELON, Alain, 69300 Meyzieu, FR
THIRIA, Rémi, 69006 LYON, FR

C08K 5/00 → (51) **C08F 214/18**

C08K 5/07 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08K 5/098** (11) **1 569 993 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03807858.0 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2003/050707 10.10.2003
- (87) WO 2004/033547 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 EP 02292520
- (54) • *BITUMENZUSAMMENSETZUNG*
• *BITUMEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BITUME*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DEYGOUT, François Julien Raoul, F-76650 Petit Couronne, FR
SEIVE, Alain Marcel Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR

C08K 5/12 → (51) **C08L 61/06**

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/34**

C08K 13/02 → (51) **C08K 3/34**

C08L 13/00 → (51) **C08C 19/02**

C08L 23/10 → (51) **C08F 10/06**

C08L 23/16 → (51) **B32B 25/04**

C08L 23/28 → (51) **B32B 25/04**

C08L 33/00 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08L 33/20** (11) **2 014 718 B1**

C08L 65/00 **C09D 5/24**
H01B 1/12 **H01G 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08017549.0 (22) 17.06.2004
- (84) BE DE GB
- (43) 14.01.2009

- (30) 18.06.2003 JP 2003173429
20.06.2003 JP 2003176426
03.09.2003 JP 2003311929
05.11.2003 JP 2003375667
21.01.2004 JP 2004013032
04.02.2004 JP 2004027627
02.04.2004 JP 2004109702

(54) • *Leitfähige Zusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Conductive composition, and their production method*
• *Composition conductrice et leur procédé de production*

- (73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
- (72) Yoshida, Kazuyoshi, Chuo-ku Tokyo, JP
Kawaguchi, Toshiyuki, Chuo-ku Tokyo, JP
Ning, Tailu, Chuo-ku Tokyo, JP
Masahiro, Yasushi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker und Kollegen Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE
- (62) 04746313.8 / 1 634 922

(51) **C08L 37/00** (11) **1 812 510 B1**
C08L 63/00 **C08L 67/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05818167.8 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007

(86) US 2005/039964 02.11.2005

(87) WO 2006/052728 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 US 626618 P

(54) • *MIT EINEM AMPHIPHILEN BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETER EPOXY-VINYLESTER UND UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE*
• *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-TOUGHENED EPOXY VINYL ESTER AND UNSATURATED POLYESTER RESINS*
• *ESTER DE VINYLE D'EPOXY DURCI PAR COPOLYMERES BLOC AMPHIPHILE ET RESINES DE POLYESTER INSATUREES*

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S. E., Minneapolis, MN 55455-2090, US
- (72) PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX 77566, US
BATES, Frank, S., St. Louis Park, MN 55416, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

(51) **C08L 61/06** (11) **1 885 799 B1**
C08J 9/00 **C08K 5/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05734798.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 13.02.2008

(86) IE 2005/000045 27.04.2005

(87) WO 2006/114777 2006/44 02.11.2006

(54) • *WEICHMACHER FÜR PHENOLSCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOLSCHAUMSTOFF*

- *PLASTICISER FOR PHENOLIC FOAM, AND A PROCESS FOR PRODUCING PHENOLIC FOAM*
 - *PLASTIFIANT POUR MOUSSE PHENO-LIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA MOUSSE PHENOLIQUE*
- (73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
- (72) ZEGGELAAR, Ruud, NL-6814 JK Arnheim, NL
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 812 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818168.6 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) US 2005/039962 02.11.2005
(87) WO 2006/052726 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626619 P
- (54) • *MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETE EPOXIDHARZE UND DARAUSS HERGESTELLTE HAFTMITTEL*
• *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-MODIFIED EPOXY RESINS AND ADHESIVES MADE THEREFROM*
• *RÉSINES D'ÉPOXY MODIFIÉES PAR COPOLYMÈRE BLOC AMPHIPHILE ET ADHÉSIFS RÉALISÉS À PARTIR DE CES RÉSINES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Orion, Michigan 48359, US
DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- C08L 63/00** → (51) **C08K 3/20**
- C08L 63/00** → (51) **C08L 37/00**
- C08L 65/00** → (51) **C08L 33/20**
- C08L 67/00** → (51) **C08L 37/00**
- C08L 67/02** → (51) **B29C 61/02**
- C08L 69/00** → (51) **C08G 64/40**
- C08L 75/04** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 847 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112935.9 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(54) • *Transparente Polyamid-Formmassen*
• *Transparent polyamide moulding compositions*
• *Masses à mouler transparentes à base de polyamide*
- (73) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Bühler, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH
Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, CH
Hala, Ralf, 88161 Lindenberg, DE
Hoffmann, Botho, 7013 Domat / Ems, CH

- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- C08L 77/00** → (51) **C08K 3/08**
- C08L 77/02** → (51) **C08K 3/08**
- C08L 77/06** → (51) **C08K 3/08**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 061 840 B1**
C09J 183/04 **H01L 23/29**
(25) En (26) En
(21) 07791537.9 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) JP 2007/064843 24.07.2007
(87) WO 2008/023537 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229551
- (54) • *HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *CURABLE ORGNOPOLYSILOXANE COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KATO, Tomoko, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
YAMAMOTO, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
SARUYAMA, Toshio, Sakura-shi, Chiba 285-0807, JP
- (74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP
Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- C08L 83/04** → (51) **C08K 3/20**
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 893 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762162.3 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) EP 2006/006069 23.06.2006
(87) WO 2006/136435 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029772
08.07.2005 DE 102005032346
- (54) • *PERLGLANZPIGMENTE MIT VERNETZBARER BINDEMITELBESCHICHTUNG, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTETEN PERLGLANZPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PEARLESCENT PIGMENTS WITH A CROSS-LINKABLE BINDING AGENT COATING, COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE COATED PEARLESCENT PIGMENTS AND USE THEREOF*
• *PIGMENTS NACRES A REVETEMENT DE LIANTS RETICULABLES, COMPOSITION DE REVETEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DES PIGMENTS NACRES ET LEUR UTILISATION*

- (73) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE
- (72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
SCHREIBER, Burkhard, 91217 Hersbruck, DE
ALBRECHT, Alexander, 91077 Dormitz, DE

- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- C09C 1/00** → (51) **C01G 25/00**
- C09D 5/03** → (51) **C08G 59/18**
- C09D 5/24** → (51) **C08L 33/20**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 887 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114177.4 (22) 10.08.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006219739
- (54) • *Pigmentdispersion, Tintenstrahl- mit der Pigmentdispersion, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Pigment dispersion, inkjet ink using the pigment dispersion, image forming process, and image forming apparatus*
• *Dispersion de pigment, encre à jet d'encre utilisant la dispersion de pigment, processus de formation d'images, et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hakiri, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
Taniguchi, Keishi, Tokyo 143-8555, JP
Natori, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Hosogi, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Hatada, Shigeo, Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Shin, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 996 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759027.1 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) US 2007/064531 21.03.2007
(87) WO 2007/112244 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 387642
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHL*
• *INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE*

- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SCHMID, Christian, San Diego, California 92127-1899, US
SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

- C09D 11/06** → (51) **A23L 1/00**
- C09D 129/14** → (51) **C08F 8/48**
- C09D 163/00** → (51) **C08G 59/18**
- C09D 163/00** → (51) **C08K 3/20**
- C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67**
- C09D 177/02** → (51) **C08K 3/08**
- C09D 177/06** → (51) **C08K 3/08**
- C09D 183/04** → (51) **C08K 3/20**

(51) **C09J 5/00** (11) **2 006 339 B1**
B21D 39/03

- (25) En (26) En
(21) 08010220.5 (22) 04.06.2008
(84) DE
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162176
(54) • *Verbindungsverfahren für Werkstücke*
• *Joining method of works*
• *Procédé d'assemblage de pièces travaillées*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Himuro, Katsuya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Chikara, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shinomori, Masatoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **2 055 753 B1**
C09J 201/10

- (25) En (26) En
(21) 07119897.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(54) • *Verfahren zum Fügen von Holzelementen unter Verwendung eines feuchtigkeitsabdichtenden Klebstoffs*
• *Method of joining wood elements using a moisture sealant adhesive*
• *Méthode de collage de pièces en bois au moyen d'un adhésif étanche aux moisissures*
- (73) Drywood Coatings B.V., H. ter Kuilestraat 181, 7547 SK Enschede, NL
- (72) De Meijer, Mari, 6821 LZ Arnhem, NL
Nienhuis, Johan, 6701 BW Wageningen, NL
Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C09J 163/10** (11) **1 903 086 B1**
C08F 290/06 **C04B 26/18**

- (25) En (26) En
(21) 07022160.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(30) 08.11.2002 US 425091 P
06.10.2003 US 679871
- (54) • *Vinylesterklebezusammensetzungen*
• *Vinyl ester adhesive compositions*
• *Compositions adhésives à base d'ester de vinyle*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Chabut, Barbara, 26000 Valence, FR
Liu, Wen-Feng, Napperville Illinois 60565, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (62) 03292799.8 / 1 424 379

(51) **C09J 171/02** (11) **1 674 545 B1**
C09J 183/05 **C09J 183/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773457.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) JP 2004/014145 21.09.2004
(87) WO 2005/033239 2005/15 14.04.2005

- (30) 06.10.2003 JP 2003347412
(54) • *HAFTKLEBEMITTEL*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) UEDA, Kazuhiko, Hyogo 652-0804, JP
KOMITSU, Shintaro, 6760074, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 09170330.6 / 2 123 729

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04****C09J 183/04** → (51) **C09J 171/02****C09J 183/05** → (51) **C09J 171/02****C09J 201/10** → (51) **C09J 5/00**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 874 886 B1**
C09K 5/10
- (25) De (26) De
(21) 06754771.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061713 20.04.2006
(87) WO 2006/111564 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018700
- (54) • *VERWENDUNG VON AMPHOTEREN POLYMEREN ZUR BEHANDLUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN ZUR VERBESSERUNG IHRER BENETZBARKEIT*
• *USE OF AMPHOTERIC POLYMERS FOR THE TREATMENT OF HARD SURFACES TO IMPROVE THE WETTABILITY THEREOF*
• *UTILISATION DE POLYMERES AMPHOTERES POUR TRAITER DES SURFACES DURES, AFIN D'EN AMELIORER LA MOUILLABILITE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-lützelsachsen, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostende, BE

C09K 3/18 → (51) **C03C 17/00****C09K 5/10** → (51) **C09K 3/18**

- (51) **C09K 8/00** (11) **1 292 651 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01927236.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) US 2001/012816 20.04.2001
(87) WO 2001/081499 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553196
- (54) • *VISKOELASTISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE ITTELN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN*
• *VISCOELASTIC SURFACTANTS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES ET COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HOEY, Michael, D., Maplewood, NJ 07090, US
FRANKLIN, Ralph, Danbury, CT 06811, US

- LUCAS, Douglas, M., West Hempstead, NY 11552, US
DERY, Maurice, Putnam Valley, NY 10579, US
DOBSON, Randy, E., Spring, TX 77389, US
ENGEL, Michael, White Plains, NY 10603, US
GADBERRY, James, F., Danbury, CT 06811, US
PREMACHANDRAN, Ramanair, S., Saddle Brook, NJ 07663, US
VALE, Glenda, Del Carmen, Corsicana, TX 75110, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09K 9/02** (11) **1 805 278 B1**
C07D 498/04 **C07D 493/04**
C07D 311/92 **C07D 311/94**
G02B 5/23 **B29D 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 05800484.7 (22) 18.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011202 18.10.2005
(87) WO 2006/045495 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051509
- (54) • *PHOTOCHROME H-ANNELLIERTE BENZO(F)CHROMEN-DERIVATE*
• *PHOTOCHROMIC H-ANNELLATED BENZO(F)CHROME-DERIVATIVES*
• *DERIVES PHOTOCHROMES DE BENZO(F)CHROMENES H-ANNELES*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
ROHLFING, Yven, 81547 München, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/00**(51) **C09K 11/58** (11) **2 088 181 B1**
C09K 11/64 **C09K 11/78**
C09K 11/84

- (25) En (26) En
(21) 08168571.1 (22) 07.11.2008
(84) DE GB NL
(43) 12.08.2009
(30) 09.01.2008 KR 20080002555
- (54) • *Weißer Phosphor, Lichtemissionsvorrichtung, die diesen enthält, und Flüssigkristallanzeigenvorrichtung, die die Lichtemissionsvorrichtung als Hintergrundbeleuchtungseinheit enthält*
• *White phosphor, light emission device including the same, and liquid crystal display device including the light emission device as backlight unit*
• *Phosphore blanc, dispositif d'émission de lumière l'incluant et dispositif d'affichage à cristaux liquides incluant le dispositif d'émission de lumière en tant qu'unité de rétroéclairage*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) You, Yong-Chan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoo-Jung, Gyeonggi-do, KR
Ku, Hui-Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-Kyun, Gyeonggi-do, KR
Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Suk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Sun-Hwa, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyu-Chan, Gyeonggi-do, KR
Heo, Gyeong-Jae, Gyeonggi-do, KR

Bae, Jae-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/00**

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/84 → (51) **C09K 11/58**

(51) **C09K 19/04** (11) **1 997 867 B1**
C09K 19/14 **C09K 19/16**
C09K 19/18 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34 **C09K 19/40**
C09K 19/42

(25) En (26) En
(21) 08016188.8 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 09.11.2004 JP 2004324580

(54) • *Verbindung mit Alkyl an einem Benzolring, Flüssigkristallzusammensetzung mit der Verbindung und Flüssigkristallanzeige mit der Flüssigkristallzusammensetzung*
• *Compound having alkyl on benzene ring, liquid crystal composition having the compound, and liquid crystal display device having the liquid crystal composition*
• *Composé disposant d'alkyle sur un cycle benzène, composition à cristaux liquides disposant du composé, et dispositif d'affichage à cristaux liquides disposant de la composition à cristaux liquides*

(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sasada, Yasuyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(62) 05077502.2 / 1 655 360

C09K 19/14 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/16 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/40 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/04**

(51) **C09K 19/46** (11) **1 335 014 B1**

(25) De (26) De
(21) 03000565.6 (22) 13.01.2003

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

(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204790

(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu liquide cristallin*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Heckmeier, Michael, Dr., 69502 Hemsbach, DE
Schoen, Sabine, Dr., 45701 Herten, DE
Kirsch, Peer, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Schuler, Brigitte, 63762 Gross-Ostheim, DE
Saito, Izumi, 64285 Darmstadt, DE

C10G 1/10 → (51) **B01J 19/20**

C10G 9/12 → (51) **F28G 13/00**

C10G 33/02 → (51) **B01D 17/06**

(51) **C10K 1/26** (11) **0 768 364 B1**

(25) En (26) En
(21) 96109714.4 (22) 17.06.1996
(84) DE GB NL
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 26310595

(54) • *Gasreinigungssystem*
• *Gas refining system*
• *Système d'épuration de gaz*

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tatani, Atsushi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Kimura, Kazuaki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Susaki, Makoto, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Sera, Toshikuni, c/o Hiroshima Res & Dev Ctr, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Inoue, Kenji, c/o Hiroshima Res & Dev Ctr, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C10M 141/10** (11) **1 233 051 B1**

(25) En (26) En
(21) 02251160.4 (22) 20.02.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 US 269913

(54) • *Verwendung der sauberen Niedrigphosphorhaltige Getriebeöl-Formulationen*
• *Use of low phosphorous clean gear oil formulations*
• *L'utilisé de formulations d'huile de transmission propre à faible teneur en phosphore*

(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US

(72) Milner, Jeffrey L, Midlothian, Virginia 23112, US

Sheets, Roger M, Glen Allen, Virginia 23060, US

Ellis, David R, Fleet, Hampshire GU51 4NP, GB

Barber, Rodney I, Bracknell, Berkshire RG12 7WH, GB

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

C11B 9/02 → (51) **A23L 1/30**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 561 806 B1**

C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 04250560.2 (22) 03.02.2004

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

(43) 10.08.2005

(54) • *Zusammensetzung zur Wäschereinigung oder -behandlung, und ein Herstellungsverfahren für die Zusammensetzung*
• *A composition for use in the laundering or treatment of fabrics, and a process for making the composition*
• *Composition de nettoyage ou de traitement de tissus, et procédé de préparation de la composition*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Blyth, Kevin Graham, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 4NU, GB

Graydon, Andrew Russell, Low Fell, Gateshead NE9 5HD, GB

Stephenson, Colin, Heaton, Newcastle upon Tyne NE65 5JY, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 3/386** (11) **1 751 264 B1**
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 05749724.0 (22) 13.05.2005

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

(43) 14.02.2007

(86) US 2005/016853 13.05.2005

(87) WO 2005/116180 2005/49 08.12.2005

(30) 17.05.2004 US 571844 P

(54) • *BLEICHMITTEL MIT CARBOHYDRATOXIDASE*
• *BLEACHING COMPOSITION COMPRISING A CARBOHYDRATE OXIDASE*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT COMPRENANT UNE OXYDASE DE CARBOHYDRATE*

(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) OH, Hiroshi, Cincinnati, OH 45249, US

SHOWELL, Mike, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US

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

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 892 285 B1**
C11D 3/37 **C11D 17/06**
H01L 21/306 **H05K 3/26**

(25) En (26) En
(21) 07114451.3 (22) 16.08.2007

(84) DE FR IT

(43) 27.02.2008

(30) 21.08.2006 JP 2006224759

(54) • *Reinigungszusammensetzung, Reinigungsverfahren und Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement*
• *Cleaning composition, cleaning method, and manufacturing method of semiconductor device*
• *Composition de nettoyage, procédé de nettoyage, et procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur*

(73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

- (72) Andou, Michiaki, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Konno, Tomohisa, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Shida, Hiroataka, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Uchikura, Kazuhito, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Kurashima, Nobuyuki, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
Minamihaba, Gaku, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
Tateyama, Yoshikuni, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
Yano Hiroyuki, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C11D 13/14 (11) **1 833 955 B1**
C11D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05803659.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/011974 07.11.2005
(87) WO 2006/066657 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 BR PI0405989
(54) • *PLASTIFIZIERTES ERZEUGNIS ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *PLASTICIZED ARTICLE FOR TREATING THE SKIN*
• *ARTICLE PLASTIFIE POUR TRAITEMENT CUTANE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) CACERES, Patrice, Santana, CEP 13271-450 Valinhos - SP, BR
SILVA, Joao Carlos da, CEP 13271-450 Valinhos - SP, BR
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 13/14****C11D 17/06** → (51) **C11D 11/00****C12C 7/04** → (51) **C12N 9/26****C12C 11/00** → (51) **C12N 9/26****C12M 1/20** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12M 1/36** (11) **1 092 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121663.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 11.10.1999 EP 99120289
08.09.2000 EP 00119676
(54) • *Kontinuierliche Fermentation*
• *Continuous fermentation*
• *fermentation en continu*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Bartok, Attila, 8002 Zürich, CH
Müh, Thorsten, 51375 Leverkusen, DE
Rückel, Markus, 82377 Penzberg, DE
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 869 161 B1**
A23C 9/123 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 06780602.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IT 2006/000574 26.07.2006
(87) WO 2007/054989 2007/20 18.05.2007
(30) 11.10.2005 IT MI20051910
23.06.2006 IT MI20061212
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANALLERGISCHER PROBIOTISCHER BAKTERIENKULTUREN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF ANALLERGIC PROBIOTIC BACTERIAL CULTURES AND RELATED USE*
• *PROCEDE POUR L'ELABORATION DE CULTURES BACTERIENNES PROBIOTIQUES ANALLERGIQUES, ET LEUR UTILISATION*
(73) Probiotal S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/20 → (51) **C07H 21/04****C12N 1/20** → (51) **C12P 19/04****C12N 1/20** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 664 278 B1**
C12N 15/72 **C07K 16/00**
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 04768294.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003747 02.09.2004
(87) WO 2005/024000 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
• *METHODS FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS*
• *METHODES DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINEES*
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) GLOVER, David John, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SEHDEV, Mukesh, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
REEKS, Dominic Gambier, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/82****C12N 5/10** → (51) **C12N 7/01****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/83****C12N 5/14** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 7/01** (11) **1 135 468 B1**
C12N 7/02 **C12N 15/86**
C12N 5/10 **C12N 15/00**
C12N 15/35 **C12N 15/62**
A61K 35/76 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 99962729.2 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/026505 10.11.1999
(87) WO 2000/028004 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 107840 P
10.03.1999 US 123651 P
(54) • *VIRUSVEKTOREN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG.*
• *VIRUS VECTORS AND METHODS OF MAKING AND ADMINISTERING THE SAME*
• *VECTEURS VIRAUX ET LEURS PROCÉDES D'ELABORATION ET D'ADMINISTRATION*
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) RABINOWITZ, Joseph, E., Hillsborough, NC 27278, US
SAMULSKI, Richard, Jude, Chapel Hill, NC 27514, US
XIAO, Weidong, Jenkintown, PA 19046, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 7/02 → (51) **C12N 7/01****C12N 7/08** → (51) **A61K 39/15****C12N 9/00** → (51) **C07H 21/04****C12N 9/00** → (51) **C12P 21/06****C12N 9/12** → (51) **C07H 21/04****C12N 9/12** → (51) **C12Q 1/48****C12N 9/16** → (51) **C07H 21/04****C12N 9/24** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 9/26** (11) **1 604 019 B1**
C12P 7/06 **C12C 7/04**
C12C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04718914.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) DK 2004/000154 10.03.2004
(87) WO 2004/080923 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453326 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL*
• *ALCOHOL PRODUCT PROCESSES*
• *PROCEDES SERVANT A ELABORER UN PRODUIT A BASE D'ALCOOL*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OLSEN, Hans, Sejr, Holte 2840, DK
PEDERSEN, Svend, Gentofte 2820, DK
FESTERSEN, Rikke, Monica, Copenhagen K 1366, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/44 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 9/64** (11) **1 461 073 B1**
A61K 39/00(25) En (26) En
(21) 02789873.3 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037805 26.11.2002
(87) WO 2003/047506 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334669 P
30.11.2001 US 334575 P(54) • **PEPTIDAGONISTEN FÜR PROSTATASPEZIFISCHES ANTIGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **PEPTIDE AGONISTS OF PROSTATE-SPECIFIC ANTIGEN, AND USES THEREFOR**
• **PEPTIDES AGONISTES D'ANTIGENES SPECIFIQUES DE LA PROSTATE ET LEURS UTILISATIONS**

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Patent Branch, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20850, US

(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
TSANG, Kwong-yok, Bethesda, MD 20814, US

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

C12N 9/64 → (51) **C07K 14/745**(51) **C12N 15/00** (11) **1 242 593 B1**(25) En (26) En
(21) 00984067.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 25.09.2002
(86) US 2000/033329 08.12.2000
(87) WO 2001/042446 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 459752(54) • **FUNKTIONELLE GEN-ARRAY IN HEFEZELLEN**
• **A FUNCTIONAL GENE ARRAY IN YEAST**
• **RESEAUX DE GENES FONCTIONNELS DE LEVURE**

(73) Complegen, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 662, Seattle, WA 98104, US

(72) DAWSON, Dean, Jamaica Plaine, MA 02130, US

(74) SWINDLE, John, Seattle, WA 98199, US
Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**C12N 15/00** → (51) **A01N 63/00****C12N 15/00** → (51) **C07H 21/04****C12N 15/00** → (51) **C12N 7/01****C12N 15/00** → (51) **C12P 21/06****C12N 15/09** → (51) **A01N 63/00****C12N 15/09** → (51) **C07H 21/04****C12N 15/09** → (51) **C07K 14/46**(51) **C12N 15/10** (11) **1 715 039 B1**
B01J 39/26(25) En (26) En
(21) 06007124.8 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 12.04.2005 KR 20050030286(54) • **Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren mit bifunktionalen Material mit Amino- und Carboxylgruppen**• **Method of isolating a nucleic acid using a bifunctional material containing an amino group and a carboxyl group**• **Méthode d'isolation d'ADN à l'aide de matériaux bifonctionnels ayant des groupes amino et carboxy**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hwang, Kyu-youn, Bupyeong-gu Incheon-si, KR
Yoo, Chang-eun, Dongjak-gu Seoul, KR

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

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 15/12** (11) **0 719 329 B1****C12N 15/62** **C07K 14/71**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
G01N 33/68(25) En (26) En
(21) 94928141.4 (22) 15.09.1994(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.07.1996

(86) US 1994/010457 15.09.1994

(87) WO 1995/007984 1995/13 23.03.1995

(30) 16.09.1993 US 122796

(54) • **MENSCHLICHER REZEPTOR H4-1BB**• **HUMAN RECEPTOR H4-1BB**• **RECEPTEUR HUMAIN H4-1BB**

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US

(72) KWON, Byoung S., Indiana School of Medicine, Indianapolis, IN 46223, US

(74) Wolter, Thomas, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 212 B1****C07K 14/705** **C07K 16/28**
G01N 33/569 **A61K 39/395**
A61K 35/14 **A61K 35/28**
C12Q 1/68(25) Fr (26) Fr
(21) 00981414.6 (22) 10.11.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002

(86) FR 2000/003137 10.11.2000

(87) WO 2001/034653 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 FR 9914241

(54) • **PROTEINE, DAS AUF HÄMATOPOIETISCHEN STAMMZELLEN DER LYMPHOID UND NK LINIEN ZU FINDEN IST, UND VERWENDUNGEN DAVON**• **PROTEIN PRESENT AT THE SURFACE OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS OF THE LYMPHOID LINE AND OF NK CELLS, AND USES THEREOF**• **PROTEINE PRESENTE A LA SURFACE DES CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES DE LA LIGNEE LYMPHOIDE ET DES CELLULES NK, ET SES APPLICATIONS.**

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) KIRSZENBAUM, Marek, F-75005 Paris, FR
LE DISCORDE, Magali, F-75011 Paris, FR

(74) PROST, Stéphane, F-92290 CHATENAY-MALABRY, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al. Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/32**(51) **C12N 15/16** (11) **1 726 651 B1**
C07K 14/65 **A61K 38/30**(25) En (26) En
(21) 06003275.2 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE(43) 29.11.2006
(30) 11.03.1996 GB 9605124(54) • **Methode zur Behandlung von Muskelkrankheiten**
• **Method of treating muscular disorders**
• **Procédé de traitement de pathologies musculaires**

(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 9BT, GB

(72) Goldspink, Geoffrey, Royal Free Hospital School, London NW3 2PF, GB

Yang, Shi Yu, London NW7 3EJ, GB

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

(62) 97906296.5 / 0 894 136

(51) **C12N 15/31** (11) **1 206 548 B1**
C07K 14/21 **C07K 16/12****A61K 39/02** **A61K 39/395**
A61K 48/00 **G01N 33/569**(25) En (26) En
(21) 00956353.7 (22) 31.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002

(86) EP 2000/007360 31.07.2000

(87) WO 2001/009334 2001/06 08.02.2001

(30) 03.08.1999 GB 9918208

(54) • **BASB118 POLYPEPTID UND POLYNUCLEOTID AUS MORAXELLA CATARRHALIS**• **BASB118 POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDE FROM MORAXELLA CATARRHALIS**• **POLYPEPTIDE BASB118 ET POLYNUCLEOTIDE DE MORAXELLA CATARRHALIS**

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) THONNARD, Joelle, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE

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

C12N 15/35 → (51) **C12N 7/01**(51) **C12N 15/38** (11) **0 908 517 B1**
C12N 15/86 **C07K 14/055**(25) En (26) En
(21) 98121028.9 (22) 13.09.1989(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999

(30) 13.09.1988 GB 8821441

(54) • **Virale Nukleotidsequenzen**• **Viral nucleotide sequences**• **Séquences de nucléotides virales**

(73) Merial, 29, Avenue Tony Garnier BP 7123, 69358 Lyon cedex D7, FR

(72) Ross, Louis Joseph Norman, Houghton, Huntingdon PE17 2DA, GB

Scott, Simon David, Houghton, Huntingdon PE17 2DA, GB

Binns, Matthew McKinley, Houghton, Huntingdon PE17 2DA, GB

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton S014 3EB, GB
(60) 00105894.0 / 1 022 338
(62) 89910900.3 / 0 434 747

(51) **C12N 15/62** (11) **1 814 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 05806365.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/011714 31.10.2005
(87) WO 2006/048252 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 ES 200402635 P

(54) • **MULTIFUNKTIONELLE UND MULTIVALENTE ANGIOGENESE-INHIBITOREN**
• **MULTIFUNCTIONAL AND MULTIVALENT ANGIOGENESIS INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE MULTIFONCTIONNELS ET POLYVALENTS**

(73) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Ctra Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES

(72) ÁLVAREZ VALLINA, Luis, E-28035 Madrid, ES
SÁNCHEZ-ARÉVALO LOBO, Víctor Javier, E-28035 Madrid, ES
CUESTA MARTÍNEZ, Ángel, E-28035 Madrid, ES

SANZ ALCOBER, Laura, E-28035 Madrid, ES
VARGAS NUÑEZ, Juan, E-28035 Madrid, ES
COMPTE GRAU, Marta, E-28035 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12N 15/62** (11) **1 841 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719694.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/002951 27.01.2006
(87) WO 2006/081430 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647013 P

(54) • **LEITSEQUENZEN ZUR ANLEITUNG VON POLYPEPTIDSEKRETION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **LEADER SEQUENCES FOR DIRECTING SECRETION OF POLYPEPTIDES AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **SEQUENCES DE TETE DE CONDUITE DE LA SECRETION DE POLYPEPTIDES ET METHODES DE PRODUCTION ASSOCIEES**

(73) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco CA 94158-2261, US

(72) HALENBECK, Robert, Forgan, San Rafael, CA 94903, US
BOSCH, Elizabeth, Cupertino, CA 95014, US
LINNEMANN, Thomas, San Francisco, CA 94115, US
LEE, Ernestine, Kensington, CA 94707, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **A01N 63/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/83**

C12N 15/72 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 255 846 B1**
C12N 15/63 **C12P 7/62**

(25) En (26) En
(21) 01909045.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004254 09.02.2001
(87) WO 2001/059091 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181739 P

(54) • **INTEIN ENTHALTENDE MULTIGEN-EXPRESSIONSKONSTRUKTE**
• **MULTI-GENE EXPRESSION CONSTRUCTS CONTAINING MODIFIED INTEINS**
• **CONSTRUCTIONS A EXPRESSION DE GENES MUTIPLS CONTENANT DES INTEINES MODIFIEES**

(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) SNELL, Kristi, D., Belmont, MA 02478, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(60) 09075515.8
09075516.6

(51) **C12N 15/82** (11) **1 282 717 B1**
C12N 5/14 **C12N 1/15**
C12N 1/21 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 01953972.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/006458 18.05.2001
(87) WO 2001/088165 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 EP 00401402

(54) • **NUKLEINSÄURESEQUENZEN, DIE FÜR SIGNALTRANSDUKTIONSKOMPONENTEN KODIEREN, WELCHE AN DER VERTEIDIGUNG GEGEN PFLANZLICHE PATHOGENE BETEILIGT SIND**
• **NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR SIGNAL TRANSDUCTION COMPONENTS INVOLVED IN PLANT PATHOGEN DEFENCE**
• **SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES CODANT POUR DES COMPOSANTS DE VOIES DE TRANSDUCTION DE SIGNAL, IMPLIQUÉS DANS LA DÉFENSE CONTRE DES PATHOGENES DE PLANTES**

(73) KEYGENE N.V., Agrobusiness Park 90, 6700 AE Wageningen, NL

(72) HARING, Michel, Albertus, NL-2024 RL Haarlem, NL

SIMONS, Augustinus, Franciscus, Maria, NL-6715 JL Ede, NL

VOSSEN, Jacobus, Hubertus, NL-1051 EA Amsterdam, NL

CORNELISSEN, Bernardus, Johannes, Clemens, NL-2361 EB Warmond, NL

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 457 564 B1**
A01H 5/00 **A01H 5/02**
A01N 3/00

(25) En (26) En
(21) 04006087.3 (22) 15.03.2004
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003071082

(54) • **Herstellung von Pflanzen mit verbesserter Wurzelbildung und verbesserter Vasen-Lebensdauer durch Verwendung von Stressresistenzgenen**

• **Production of plants having improved rooting efficiency and vase life using stress-resistance gene**
• **Production de plantes avec l'enracinement et la vie en vase améliorée par l'utilisation de gènes de résistance aux stress**

(73) Japan International Research Center for Agricultural Sciences, 1-1, Owashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8686, JP

Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Shinozaki, Kazuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP

Umemoto, Naoyuki, Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, Saotome, Sakura-shi Tochigi 329-1414, JP

Mamiya, Kanji, Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, Saotome, Sakura-shi Tochigi 329-1414, JP

Toguri, Toshihiro, Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 789 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776204.9 (22) 14.07.2005

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

(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053398 14.07.2005

(87) WO 2006/008271 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 EP 04103421

(54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE

(72) FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE

MIRONOV, Vladimir, B-9000 Gent, BE

(74) Mistry, Meeta, BASF AG Global Intellectual Property GVX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/83** (11) **1 034 286 B1**
C12N 15/84 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **A01H 4/00**

(25) En (26) En
(21) 98960237.0 (22) 16.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000
(86) US 1998/024486 16.11.1998

(87) WO 1999/025855 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 US 65627

18.11.1997 US 65613
08.09.1998 US 99461

(54) • **MOBILISIERUNG EINES VIRALEN GENOMS AUS T-DNA DURCH ORTSSPEZIFISCHE REKOMBINATIONSSYSTEME**
• **MOBILIZATION OF VIRAL GENOMES FROM T-DNA USING SITE-SPECIFIC RECOMBINATION SYSTEMS**
• **TRANSFERT DE GENOMES VIRAUX PROVENANT DE L'ADN-T AU MOYEN DE SYSTEMES DE RECOMBINAISON SPECIFIQUES DE SITES**

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

- (72) BASZCZYNSKI, Christopher, L., Urbandale, IA 50322, US
LYZNIK, Leszek, Alexander, Johnston, IA 50131, US
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
GUAN, Xueni, San Diego, CA 82139, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/84 → (51) **C12N 15/83****C12N 15/85** → (51) **A01N 63/00****C12N 15/85** → (51) **C07K 16/32****C12N 15/86** → (51) **C12N 7/01****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/38****C12P 7/06** → (51) **C12N 9/26****C12P 7/62** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 869 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824669.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IN 2005/000387 29.11.2005
(87) WO 2006/109322 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 IN DE09632005
(54) • **CHEMISCH-ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON (R)-GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTTERSÄURE ((R)-GABOB) UND (R)-CARNITIN**
• **A CHEMOENZYMATIC PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE PREPARATION OF (R)-GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTYRIC ACID ((R)-GABOB) AND (R)-CARNITINE**
• **PROCEDE CHIMIOENZYMATIQUE DE PREPARATION STEREOSELECTIVE D'ACIDE (R)-GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTYRIQUE ((R)-GABOB) ET (R)-CARNITINE**
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division, Niscaire Building, 3rd Floor 14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional Area 110 067 New Delhi, IN
(72) Kamal, Ahmed Indian Inst. Of Chemical Technology, Hyderabad 500007, IN
Khanna, Gollapalli B.R. Indian Ins. Chemical Techn., Hyderabad 500007, IN
Krishnaji, T. Indian Inst. Of Chemical Technology, Hyderabad 500007, IN
Ramu, Rondla Indian Inst. Of Chemical Technology, Hyderabad 500007, IN
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 19/00 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 283 896 B1**
C12N 1/20 **C07H 1/00**
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01930913.7 (22) 26.04.2001
(84) AT DE DK FR GB GR
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/013773 26.04.2001
(87) WO 2001/083802 2001/45 08.11.2001

- (30) 27.04.2000 US 200082 P
19.04.2001 US 838650
(54) • **Methode zur Herstellung eines Polysaccharids welches im wesentlichen frei von ganzen Zellen und Zelltrümmern ist**
• **Method for obtaining a polysaccharide substantially free from whole cells and cell debris**
• **Méthode d'obtention d'un polysaccharide quasiment exempt de cellules entières et de debris cellulaires**
(73) SHIN-ETSU BIO, Inc., 6650 Lusk Boulevard, Suite B-102, San Diego, CA 92121, US
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MIKOLAJCZAK, Marcia, San Diego, CA 92121, US
YAMAZAK, Motohide, San Diego, CA 92121, US
POLLOCK, Thomas J., San Diego, CA 92121, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 824 986 B1**
C12P 19/00 **A23J 3/06**
A23L 1/052 **A23L 1/0562**
A61K 8/04 **A61K 8/65**
A61K 8/66 **A61K 8/73**
A61K 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822899.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/002939 25.11.2005
(87) WO 2006/056700 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 FR 0452774
(54) • **BIOMATERIAL MIT DER FÄHIGKEIT ZUR NACHEINANDER ERFOLGENDEN DURCHFÜHRUNG EINES LÖSUNG/GEL-ÜBERGANGS UND ANSCHLIESSENDEN GEL/LÖSUNG-ÜBERGANGS**
• **BIOMATERIAL WHICH CAN SUCCESSFULLY CARRY OUT A SOLUTION/GEL TRANSITION THEN A GEL/SOLUTION TRANSITION**
• **BIOMATERIAU CAPABLE D'EFFETUER SUCCESSIVEMENT UNE TRANSITION SOLUTION/GEL PUIS UNE TRANSITION GEL/SOLUTION**
(73) Université de Cergy-Pontoise, 33 Boulevard du Port, 95011 Cergy-Pontoise Cedex, FR
(72) LARRETA-GARDE, Véronique, F-95290 L'Isle Adam, FR
GIRAUDIER, Sébastien, F-95800 Cergy, FR
(74) Breese, Pierre, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/21****C12P 21/04** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 476 562 B1**
C12N 9/00 **C12N 1/20**
C12N 15/00 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 03711011.1 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/004288 13.02.2003
(87) WO 2003/068926 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 PCT/US02/04294

- (54) • **ÜBEREXPRESSION VON EXTREMOZYMGENEN IN PSEUDOMONAS UND NAHE VERWANDTE BAKTERIEN**
• **OVER-EXPRESSION OF EXTREMOZYME GENES IN PSEUDOMONADS AND CLOSELY RELATED BACTERIA**
• **SUREXPRESSION DES GENES EXTREMOZYME DANS LES BACTERIES PSEUDOMONALES ET BACTERIES ETROITEMENT LIEES**
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) CHEW, Lawrence, C., San Diego, CA 92130-4802, US
TALBOT, Henry, W., San Diego, CA 92130, US
LEE, Stacey, L., San Diego, CA 92129, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/02****C12P 21/06** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 621 636 B1**
G01N 33/487 **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 05254702.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 900511
(54) • **Redox Polymere zur Verwendung in electrochemischen Sensoren**
• **Redox polymers for use in electrochemical-based sensors**
• **Polymères redox pour l'utilisation dans des capteurs électrochimiques.**
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Liu, Zuifang, Milton of Leys, Inverness-shire IV2 6GT, GB
Rogers, James Iain, Lochardil, Inverness-shire IV2 4LL, GB
Lillie, Geoffrey, Inverness, Inverness-shire IV3 5JW, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/25 (11) **1 000 170 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 98935998.9 (22) 24.07.1998
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 17.05.2000
(86) US 1998/015430 24.07.1998
(87) WO 1999/005311 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 US 899776
25.08.1997 US 918214
01.10.1997 US 941921
19.11.1997 US 974609
17.04.1998 US 61337
(54) • **TEST MIT HOHER SPEZIFIZITÄT GEGEN HOMOCYSTEIN IN BIOLOGISCHE PROBEN**
• **HIGH SPECIFICITY HOMOCYSTEINE ASSAYS FOR BIOLOGICAL SAMPLES**
• **DOSAGES D'HOMOCYSTEINE A SPECIFICITE ELEVEE, DESTINES AUX ECHANTILLONS BIOLOGIQUES**
(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
(72) TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
LENZ, Martin, San Diego, CA 92122, US
PERRY, Andrew, W., Bonsall, CA 92003, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 889 920 B1**
C12N 9/12

(25) Es (26) En
(21) 06725852.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) ES 2006/070047 12.04.2006
(87) WO 2006/108905 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 ES 200500875

(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR KREBS-THERAPIE*
• *IN VITRO CANCER THERAPY COMPOUND IDENTIFICATION METHOD*
• *METHODE IN VITRO D'IDENTIFICATION DE COMPOSES POUR LA THERAPIE DU CANCER*

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES

(72) LACAL SANJUAN, Juan Carlos, E-28029 Madrid, ES
RAMIREZ DE MOLINA, Ana, E-28029 Madrid, ES
GALLEGO ORTEGA, David, E-28029 Madrid, ES
BAÑEZ CORONEL, Mónica, E-28029 Madrid, ES

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

C12Q 1/533 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/56 → (51) **A61K 38/48**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 309 727 B1**
A01K 67/033

(25) En (26) En
(21) 01942677.4 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/002332 23.01.2001
(87) WO 2001/053538 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490243

(54) • *Verfahren zur funktionellen Kartierung des Gesamtnetzwerkes der Alzheimerischen Krankheit*
• *Method for functional mapping of the gene network of Alzheimer's disease*
• *Méthode permettant de cartographier un réseau de gènes de la maladie d'Alzheimer*

(73) Neurosciences Research Foundation Inc., 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GREENSPAN, Ralph, J., Coronado, CA 92118, US
EDELMAN, Gerald, M., La Jolla, CA 92037, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 354 962 B1**
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 02710865.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) ES 2002/000026 23.01.2002
(87) WO 2002/059361 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 ES 200100151

(54) • *VERWENDUNG DES SLUG-GENS ODER DER TRANSKRIPTIONS- ODER EXPRESSIONSPRODUKTE DAVON BEIM NACHWEIS UND/ODER BEI DER BEHANDLUNG VON KREBSARTIGEN ZELLEN*

• *USE OF THE SLUG GENE OR OF THE TRANSCRIPTION OR EXPRESSION PRODUCTS THEREOF IN THE DETECTION AND/OR TREATMENT OF CANCEROUS CELLS*
• *UTILISATION DU GENE SLUG OU DE SES PRODUITS DE TRANSCRIPTION OU D'EXPRESSION DANS LA DETECTION ET/OU LE TRAITEMENT DE CELLULES CANCEREUSES*

(73) Universidad De Salamanca (O.T.R.I.), Patio de Escuelas, 1, E-37008 Salamanca, ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Patio de Escuelas, 1, 37008 Salamanca, ES

(72) SANCHEZ GARCIA, Isidro, Centro del Cancer, E-37008 Salamanca, ES
ORFAO DE MATOS, Alberto, Centro del Cancer, E-37008 Salamanca, ES
PEREZ LOSADA, Jesús, Centro del Cancer, E-37008 Salamanca, ES

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 390 538 B1**

(25) En (26) En
(21) 02731467.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004

(86) US 2002/012779 24.04.2002
(87) WO 2002/086448 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841366
(54) • *NACHWEIS DER INSTABILITÄT VON MIKROSATELLITEN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER TUMORDIAGNOSE*
• *DETECTION OF MICROSATELLITE INSTABILITY AND ITS USE IN DIAGNOSIS OF TUMORS*

• *DETECTION DE L'INSTABILITE DES MICROSATELLITES ET SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DES TUMEURS*

(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) BACHER, Jeffery, W., Madison, WI 53705, US
FLANAGAN, Laura, Fort Atkinson, WI 53538, US
NASSIF, Nadine, Madison, WI 53719, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 476 573 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **C07H 19/00**

(25) En (26) En
(21) 03710760.4 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004

(86) US 2003/002439 28.01.2003
(87) WO 2003/064605 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 352402 P

(54) • *FÜR DEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN KOMPETENTE BIOLOGISCHE ROH- DERIVATE*
• *CRUDE BIOLOGICAL DERIVATIVES COMPETENT FOR NUCLEIC ACID DETECTION*
• *DERIVES BIOLOGIQUES BRUTS CAPABLES D'UNE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE*

(73) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US

(72) PASLOSKE, Brittan, L., Austin, TX 78704, US

QUOC, Hoang, Austin, TX 78747, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 540 011 B1**
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 03771908.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) US 2003/023431 25.07.2003
(87) WO 2004/011612 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 207693
26.07.2002 US 398805 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HEPATITIS-C-VIRUS*
• *METHOD OF DETECTING AND QUANTIFYING HEPATITIS C VIRUS*
• *TECHNIQUES DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) WILLIAMS, Gregg, T., Villa Park, IL 60181, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 09177750.8

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 560 926 B1**
C12N 15/10

(25) De (26) De
(21) 03767417.3 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003728 10.11.2003
(87) WO 2004/042058 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10252545
14.11.2002 DE 10253351

(54) • *NEUARTIGE PUFFERFORMULIERUNGEN ZUR ISOLIERUNG, REINIGUNG UND RÜCKGEWINNUNG LANG- UND KURZKETTIGER NUKLEINSÄUREN*

• *NOVEL BUFFER FORMULATIONS FOR ISOLATING, PURIFYING AND RECOVERING LONG-CHAIN AND SHORT-CHAIN NUCLEIC ACIDS*

• *NOUVELLES FORMULATIONS DE TAMpons POUR ISOLER, PURIFIER ET RECUPERER DES ACIDES NUCLEIQUES A CHAINE LONGUE ET A CHAINE COURTE*

(73) Invitek Gesellschaft für Biotechnologie & Bidesign mbH, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

(72) HILLEBRAND, Timo, 15366 Hönnow, DE
BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 474 B1**

(25) En (26) En
(21) 04765865.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011192 07.10.2004
(87) WO 2005/040417 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 687523

(54) • *C1CKB-MUTATION ALS DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES ZIEL*

- C1CKB MUTATION AS A DIAGNOSTIC AND THERAPEUTICAL TARGET
 - MUTATION DE C1CKB COMME CIBLE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE
WALDEGGER, Siegfried, 35037 Marburg, DE
LANG, Philipp, 72076 Tübingen, DE
LAMPERT, Angelika, 70619 Stuttgart, DE
SEYBERT, Hannsjörg, 76829 Landau, DE
JECK, Dr. Nikola, 35037 Marburg, DE
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 710 320 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05718163.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/000187 26.01.2005
(87) WO 2006/079864 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2004 ES 200400163

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DNA-FRAGMENTIERUNG IN SPERMIENZELLEN VON TIEREN
 - A METHOD FOR DETERMINATION OF DNA FRAGMENTATION IN ANIMAL SPERM CELL
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FRAGMENTATION DE L'ADN DANS DES SPERMATOZOIDES D'ANIMAUX
- (73) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
- (72) GOSALVEZ BERENQUER, Jaime Univ Autonoma Madrid, 28049 Madrid, ES
FERNANDEZ GARCIA, José Luis, Univ'dad de la Coruna, 15006 La Coruña, ES
GOYANES VILLAESCUSA, Vicente Univ'dad de la Coruna, 15006 La Coruña, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763127.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/002971 27.07.2005
(87) WO 2006/016110 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 GB 0417740
07.12.2004 GB 0426777

- VERFAHREN UND KIT ZUR PROGNOSE VON BRUSTKREBS
 - METHODS AND KIT FOR THE PROGNOSIS OF BREAST CANCER
 - PROCEDES ET TROUSSE POUR LE PROGNOSTIC DU CANCER DU SEIN
- (73) Cardiff Biologicals Limited, Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
- (72) JIANG, Wen Guo, University Department of Surgery, Cardiff CF14 4XN, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB
- (60) 08019419.4

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 592 B1**
C12Q 1/533
(25) En (26) En
(21) 05803594.0 (22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007

- GERÄT ZUR MESSUNG DER FÄHIGKEIT EINES ENZYMS ZUR MODIFIZIERUNG DER SUPERCOIL-TOPOLOGIE VON NUKLEINSÄUREN SOWIE MODULATOREN
 - ASSAY FOR MEASURING AN ENZYME'S CAPABILITY TO MODIFY SUPERCOIL TOPOLOGY OF NUCLEIC ACIDS AND MODULATORS
 - ESSAI DE MESURE DE CAPACITÉ D'UN ENZYME À MODIFIER LA TOPOLOGIE DE SUPRA SPIRALE D'ACIDES NUCLÉIQUES ET DE MODULATEURS
- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) MAXWELL, Anthony, Norfolk NR4 7UH, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 902 142 B1**
C12N 15/10 **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05735457.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 3'-MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE MIT PSEUDOISOCYTOSIN-NUKLEOBASEN-DERIVATEN SOWIE DEREN ANWENDUNGEN ALS PRIMER ODER SONDEN
 - 3'-MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES CONTAINING PSEUDOISOCYTOSINE NUCLEOBASE DERIVATIVES AND APPLICATIONS THEREOF AS PRIMERS OR PROBES
 - OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIÉS EN 3' COMPRENANT DES NUCLÉOBASES DÉRIVÉES DE PSEUDOCYTOSINE ET LEURS APPLICATIONS EN TANT QU'AMORCES OU SONDÉS
- (73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MA, Zhaochun, Sunnyvale, CA 94087, US
MULLAH, Khairuzzaman Bashar, Union City, California 94587, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/25**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C21B 13/02** (11) **1 991 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704249.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/050897 30.01.2007
(87) WO 2007/088166 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 IT MI20060158
- REDUKTIONSVERFAHREN UND -ANLAGE
 - REDUCTION PROCESS AND PLANT
 - PROCESS ET INSTALLATION DE REDUCTION

- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
- (72) MARTINIS, Alessandro, I-33050 Pozzuolo Del Friuli, IT
- TAVANO, Andrea, I-33010 Tavagnacco, IT
- FRANCO, Barbara, I-33050 Bagnaria Arsa, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C21D 1/673** (11) **2 062 987 B1**
B21D 37/16

- (25) De (26) De
(21) 08018035.9 (22) 15.10.2008
(84) FR IT
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 DE 102007056186
(54) • Warmformpresse
• Heat form press
• Presse de moulage à chaud
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsenor Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh, Takaoka Shin-machi, Toyota-shi, Aichi 473-8501, JP
- (72) Kondo, Kiyohito, 33106 Paderborn, DE
Pohl, Martin, 33184 Altenbeken, DE
Stockter, Robert, 30177 Hannover, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepentstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE

(51) **C21D 8/08** (11) **1 633 895 B1**
C21D 9/573 **C21D 9/52**

- (25) En (26) En
(21) 04741607.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/050862 19.05.2004
(87) WO 2004/104237 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 IT MI20031031
- SPULEN Wicklungsverfahren für Metall in den Stäben
 - COIL WINDING METHOD FOR METAL IN BARS
 - PROCEDE DE BOBINAGE POUR METAL EN BARES
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
REDOLFI, Nicola, I-38020 Mezzana, IT
BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Biciniccio, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/50 → (51) **B23K 15/00**

C21D 9/52 → (51) **C21D 8/08**

C21D 9/573 → (51) **C21D 8/08**

(51) **C22C 1/10** (11) **1 781 830 B1**
C22C 5/04 **C22C 32/00**
C22F 1/14

- (25) En (26) En
(21) 05776788.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/009144 24.08.2005
(87) WO 2006/021438 2006/09 02.03.2006

- (30) 26.08.2004 DE 102004041406
26.08.2004 DE 102004041404
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISPERSOIDVERFESTIGTEN WERKSTOFFS*
• *PROCESSES FOR PRODUCING DISPERSOID-STRENGTHENED MATERIAL*
• *PROCÉDÉS SERVANT À PRODUIRE UN MATÉRIAU RENFORCÉ PAR UN DISPERSOÏDE*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) OECHSLE, Michael, 73084 Salach, DE
ZEUNER, Stefan, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 5/04 → (51) **C22C 1/10**

C22C 19/07 → (51) **A61K 6/04**

C22C 21/02 → (51) **C22C 21/08**

- (51) **C22C 21/08** (11) **1 682 688 B1**
C22C 21/02
- (25) De (26) De
(21) 04802664.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002425 03.11.2004
(87) WO 2005/047554 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352932
- (54) • *Al-Mg-Si-Aluminium-Gusslegierung mit Scandium*
• *Al-Mg-Si cast aluminium alloy containing scandium*
• *Alliage d'aluminium de coulée du type Al-Mg-Si contenant du scandium*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
- (72) KOCH, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE
LENCZOWSKI, Blanka, 85579 Neubiberg, DE

(51) **C22C 23/06** (11) **1 835 043 B1**
A61L 17/00 **A61L 31/02**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 06008368.0 (22) 23.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(30) 18.03.2006 EP 06005592
- (54) • *Magnesium-Legierung mit verbesserter Kombination der mechanischen Eigenschaften und des Korrosionsverhaltens*
• *Magnesium-based alloy with improved combination of mechanical and corrosion characteristics*
• *Alliage à base de magnésium avec une combinaison améliorée de la résistance mécanique et de la résistance à la corrosion*
- (73) Acrostak Corp. BVI, c/o Acrostak AG Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
- (72) Popowski, Youri, 1206 Geneva, CH
Papirov, Igor Isakovich, 61108 Kharkov, UA
Shokurov, Vladimir Sergeevitch, 61004 Kharkov, UA
Pikalov, Anatolij Ivanovitch, 61108 Kharkov, UA
Sivtsov, Sergey Vladimirovitch, 61034 Kharkov, UA

- (74) Weiss, Wolfgang, Sonnenbergstrasse 36, 8447 Dachsen, CH

C22C 32/00 → (51) **C22C 1/10**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 295 959 B1**
C21D 9/46
- (25) Ja (26) En
(21) 01941197.4 (22) 25.06.2001
- (84) DE FI FR
- (43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005384 25.06.2001
(87) WO 2002/002836 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199384
- (54) • *FOLIE AUF FE-CR-AL-BASIS UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FE-CR-AL BASED ALLOY FOIL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLARD EN ALLIAGE A BASE DE FER-CHROME-ALUMINIUM ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) FUKUDA, Kunio, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SATO, Susumu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
ISHII, Kazuhide, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
FUJIHARA, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KAWAHARADA, Akira, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C22C 38/00 → (51) **H01M 8/02**

C22C 38/18 → (51) **H01M 8/02**

C22C 38/44 → (51) **H01M 8/02**

C22F 1/14 → (51) **C22C 1/10**

C23C 4/12 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **C23C 8/04** (11) **1 180 551 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01117998.3 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 20.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038447
- (54) • *Härtenschutzmassen für das selektive Aufkohlen von metallischen Bauteilen*
• *Protective coating composition for the selective carburization of metallic workpieces*
• *Composé en vrac protégeant du durcissement pour la carburation sélective de pièces métalliques*
- (73) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
- (72) Wigger, Stefan, Dr., 63457 Hanau, DE
Baudis, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

C23C 14/08 → (51) **H01L 21/00**

C23C 14/24 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 402 081 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02734592.5 (22) 31.05.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.2004
(86) US 2002/017001 31.05.2002
(87) WO 2002/099158 2002/50 12.12.2002

- (30) 05.06.2001 US 873184
- (54) • *RINGFÖRMIGES SPUTTERTARGET*
• *RING-TYPE SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE DE TYPE ANNULAIRE*
- (73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) MARX, Daniel, R., Santa Barbara, CA 93109, US
MATHEW, Rajan, Nanuet, NY 10954, US
SNOWMAN, Alfred, Englewood, NJ 07631, US
FISHER, Charles, R., Pomona, NY 10970, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 16/04 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **C23C 16/06** (11) **1 563 117 B1**
C23C 16/18 **C07F 19/00**
C07C 237/00
- (25) En (26) En
(21) 03783541.0 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) US 2003/036568 14.11.2003
(87) WO 2004/046417 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426975 P
16.04.2003 US 463365 P
- (54) • *ATOMLAGENABSCHIEDUNG (ALD) MIT HILFE VON METALLAMIDINATEN*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION USING METAL AMIDINATES*
• *DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES A L'AIDE D'AMIDINATES METALLIQUES*
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GORDON, Roy, G., Cambridge, MA 02138, US
LIM, Booyong, S., Massachusetts, 02420, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C23C 16/18 → (51) **C23C 16/06**

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/515**

C23C 16/32 → (51) **B28B 3/26**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/515**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/00**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/00**

C23C 16/455 → (51) **C30B 25/14**

C23C 16/511 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **C23C 16/515** (11) **1 388 594 B1**
C23C 16/30 **C23C 16/40**
B65D 65/42 **C23C 28/00**
- (25) De (26) De
(21) 03017419.7 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 PCT/EP02/08853
13.12.2002 DE 10258681
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von glatten Barrierschichten und Verbundmaterial mit glatter Barrierschicht*
• *Composite material with smooth barrier layer and process for its production*

• *Matériau composite avec une couche barrière lisse et procédé de sa production*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Bicker, Matthias, Dr., 55126 Mainz, DE
Behle, Stephan, Dr., 55278 Hahnheim, DE
Lüttringhaus-Henkel, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
Arnold, Gregor, 55294 Bodenheim, DE
Rothaar, Uwe, Dr., 67161 Gönningheim, DE
Klause, Michaela, 55286 Wörrstadt, DE
Klippe, Lutz, 65187 Wiesbaden, DE
Walther, Marten, 55270 Engelstadt, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 22/42 → (51) **C23C 22/74**

(51) **C23C 22/74** (11) **1 396 555 B1**
C23C 22/42

(25) En (26) En
(21) 03255394.3 (22) 29.08.2003

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

(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 US 237587

(54) • *Beschichtungslösung und Beschichtung von Eisen und Eisenlegierungen ohne Chromat*
• *A non-chromate protective coating for iron and iron alloys and coating solution*
• *Revêtement de fer et d'acier sans chromate et solution de revêtement*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hanlon, Thomas R., Colchester Connecticut 06415, US
Jaworowski, Mark R., Glastonbury Connecticut 06033, US
Kryzman, Michael R., West Hartford Connecticut 06107, US
Vontell, John H., Manchester Connecticut 06040, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 16/515**

C23F 4/00 → (51) **B01J 19/08**

C23F 11/167 → (51) **C04B 24/00**

C23G 5/00 → (51) **B01J 19/08**

C25B 9/20 → (51) **C02F 1/46**

C25B 13/00 → (51) **C02F 1/46**

(51) **C25C 7/08** (11) **2 031 097 B1**

(25) En (26) En
(21) 07114560.1 (22) 17.08.2007

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

(43) 04.03.2009

(54) • *System zum Abstreifen von Kathoden*
• *Cathode stripping system*
• *Système d'effeuillage de cathodes*

(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) Caufriez, Alain, 4219, Meeffe, BE
Parasch, Fred, 3468, Dudelange, LU
Raynal, Samuel, 4736, Pétange, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

C25D 17/10 → (51) **B23K 15/00**

C30B 1/00 → (51) **H01L 21/20**

C30B 7/00 → (51) **B82B 3/00**

C30B 15/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/04 → (51) **C30B 29/06**

C30B 19/00 → (51) **H01L 21/20**

(51) **C30B 25/14** (11) **1 322 801 B1**
C23C 16/455

(25) De (26) De
(21) 01962856.9 (22) 14.07.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 02.07.2003

(86) EP 2001/008139 14.07.2001

(87) WO 2002/024985 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 DE 10061671
23.12.2000 DE 10064941

(54) • *CVD-VERFAHREN UND GASEINLASSOR-GANZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *CVD-METHOD AND GAS INLET MECHANISM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE CVD ET ORGANE D'ADMISSION DE GAZ POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(73) AIXTRON AG, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE

(72) STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
DAUELSBERG, Martin, 52064 Aachen, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **C30B 29/06** (11) **1 215 309 B1**
C30B 15/04 **C30B 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 00955019.5 (22) 25.08.2000

(84) DE IT

(43) 19.06.2002

(86) JP 2000/005738 25.08.2000

(87) WO 2001/016409 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 JP 24118699

(54) • *SILIZIUMSICHEIBE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BEWERTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND METHOD FOR EVALUATION OF SILICON WAFER*
• *PLAQUETTE EN SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE D'EVALUATION DE PLAQUETTE EN SILICIUM*

(73) Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsukashi, Kanagawa 254-0014, JP

(72) KOMIYA, Satoshi, c/o SUMCO TECHXIV CORPORATION, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
YOSHINO, Shiro, c/o SUMCO TECHXIV CORPORATION, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
DANBATA, Masayoshi, c/o SUMCO TECHXIV CORPORATION, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
HAYASHIDA, Kouichirou, c/o SUMCO TECHXIV CORPORATION, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C30B 29/60 → (51) **B82B 3/00**

(51) **D01F 8/06** (11) **1 534 884 B1**
D01F 8/12 **D01F 8/14**
D01F 8/16 **D04H 3/14**

(25) En (26) En
(21) 03791603.8 (22) 24.07.2003

(84) DE GB
(43) 01.06.2005

(86) US 2003/023149 24.07.2003

(87) WO 2004/020711 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 232057

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHN, DIE IN WENIGSTENS EINER RICHTUNG DEHNBAR IST*
• *METHOD OF MAKING A WEB WHICH IS EXTENSIBLE IN AT LEAST ONE DIRECTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU EXTENSIBLE DANS AU MOINS UNE DIRECTION*

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

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, Aramovich, Appleton, WI 54915, US
SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
WIDEMAN, Gregory, James, Menasha, WI 54952, US
GRAHAM, Matthew, Joseph, North Canton, OH 44720, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 8/12 → (51) **D01F 8/06**

D01F 8/14 → (51) **D01F 8/06**

D01F 8/16 → (51) **D01F 8/06**

D01G 19/06 → (51) **D01G 19/14**

(51) **D01G 19/14** (11) **1 950 331 B1**
D01G 19/06

(25) De (26) De
(21) 07023098.2 (22) 29.11.2007

(84) CH DE IT LI

(43) 30.07.2008

(30) 24.01.2007 CH 1102007

(54) • *Vliesführungseinrichtung für eine Kämmermaschine*
• *Web guiding device for a combing machine*
• *Dispositif de guidage de voile pour une peigneuse*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Peulen, Jacques, 8630 Rütli, CH
Epp, Robert, 8406 Winterthur, CH
Will, Michael, 8406 Winterthur, CH

D01H 1/02 → (51) **D01H 5/72**

(51) **D01H 5/72** (11) **1 560 961 B1**
D01H 1/02

(25) De (26) De
(21) 03757629.5 (22) 06.11.2003

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

(43) 10.08.2005

(86) CH 2003/000728 06.11.2003

(87) WO 2004/044292 2004/22 27.05.2004

(30) 11.11.2002 DE 10252631

(54) • *SPINNMASCHINE MIT faserVERDICH-TUNGSEINRICHTUNG*
• *SPINNING MACHINE with fibre condensing DEVICE*

- *METIER A FILER EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE condensation de fibres*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
Mondgenast, Peter, Seuzacherstrasse 22, 8400 Winterthur, CH
(72) WEHRLI, Rudolf, CH-8406 Winterthur, CH

D02G 3/04 → (51) **D03D 15/00****D02G 3/44** → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D02H 3/00** (11) **1 918 433 B1**
D02H 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06022903.6 (22) 03.11.2006
(84) CH DE GB IT LI
(43) 07.05.2008
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette und Musterkettenschärmaschine*
• *Method for forming a sample warp and sample warper*
• *Méthode pour obtenir une chaîne d'échantillonnage et ourdissoir d'échantillonnage*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Hohm, Jürgen, 63820 Elsenfeld, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **D02H 3/00** (11) **1 918 435 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06022905.1 (22) 03.11.2006
(84) CH DE GB IT LI
(43) 07.05.2008
(54) • *Musterkettenschärmaschine*
• *Sample warper*
• *Ourdissoir d'échantillonnage*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Hohm, Jürgen, 63820 Elsenfeld, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D02H 9/00 → (51) **D02H 3/00**

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 655 396 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356192.4 (22) 02.11.2005
(84) BE DE FR TR
(43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 FR 0411716
(54) • *Schaftrahmen und Webmaschine versehen mit einem solchen Schaftrahmen*
• *Heald frame and loom equipped with such a frame*
• *Cadre de lisses et métier à tisser équipé d'un tel cadre*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Fumex, André, 74290 Talloires, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 953 278 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08005415.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 16.07.2004 DE 102004035996
(54) • *Webschaft mit Litzenstragstange*
• *Heald shaft with a heald support rod*
• *Lame comportant une tringle porte-lisses*

- (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
Verbrugge N.V., Rotsestraat 51, 8800 Roeselare, BE
(72) Deseyne, Joost, 8830 Hooglede, BE
Stockmann, Frank, 8500 Kortrijk, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 05782059.9 / 1 769 111

D03C 9/06 (11) **2 009 157 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07012444.1 (22) 26.06.2007
(84) BE FR
(43) 31.12.2008
(54) • *Schaftanschlusseinrichtung für einen Webschaft*
• *Frame connection device for a heald frame*
• *Dispositif d'accouplement pour un cadre à lisses*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Rudolf, Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte, Postfach 100 461, 73704 Esslingen a. N., DE

D03D 15/00 (11) **0 909 845 B1**
B29C 70/22 **B29C 70/44**

- (25) En (26) En
(21) 98114188.0 (22) 29.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.04.1999
(30) 04.08.1997 JP 20921397
(54) • *Kohlenfasergewebe, unter Verwendung des Gewebes hergestelltes faserverstärktes Kunststoff-Formteil, und Verfahren zur Herstellung des Formteiles*
• *A woven carbon fiber fabric, a fiber reinforced plastic molding obtained by using the woven fabric, and a production method of the molding*
• *Tissu en fibre de carbone, pièce moulée en plastique renforcée par des fibres obtenue en utilisant le tissu, et procédé de fabrication de la pièce moulée*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Nishimura, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Homma, Kiyoshi, Oumihachiman-shi, Shiga 523-0041, JP
Horibe, Ikuro, Matsuyama-shi, Ehime 791-0121, JP
(74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

D03D 15/00 (11) **1 877 607 B1**
D02G 3/44 **D02G 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 06724479.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/003654 21.04.2006
(87) WO 2006/114238 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05009082
(54) • *TEXTILES FLÄCHENBILDE UND DAS FLÄCHENBILDE ENTHALTENDE SCHUTZKLEIDUNG*
• *TEXTILE SHEET MATERIAL AND PROTECTIVE CLOTHING CONTAINING SAID SHEET MATERIAL*

SURFACE TEXTILE ET VETEMENT DE PROTECTION CONTENANT CETTE SURFACE TEXTILE

- (73) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) ZUMLOH, Regine Maria, 40822 Mettmann, DE
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 13/00****D04H 3/00** → (51) **B08B 1/00****D04H 3/10** → (51) **B08B 1/00****D04H 3/10** → (51) **D04H 13/00****D04H 3/14** → (51) **D01F 8/06**

- (51) **D04H 5/02** (11) **1 144 744 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99958889.0 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/026629 12.11.1999
(87) WO 2000/031331 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197268
(54) • *ELASTISCHE ABSORBIERENDE STRUKTUREN*
• *ELASTIC ABSORBENT STRUCTURES*
• *STRUCTURES ELASTIQUES ABSORBANTES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCDOWALL, Debra, Jean, Neenah, Wisconsin 54956, US
SMITH, Charles, Allen, Snellville, GA 30078, US
WINSTANLEY, Melanie, Stephens, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 13/00 (11) **1 567 704 B1**
D04H 3/10 **D04H 1/46**

- (25) De (26) De
(21) 03789088.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013307 26.11.2003
(87) WO 2004/048666 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 EP 02026436
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES TEXTILHILFSMITTELS BEI DER VERFESTIGUNG VON GEOTEXTILIEN MITTELS EINES HYDRODYNAMISCHEN VERFESTIGUNGSVERFAHRENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A TEXTILE AUXILIARY DURING THE STITCH-BONDING OF GEOTEXTILES INVOLVING A HYDRODYNAMIC STITCH-BONDING PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN ADJUVANT TEXTILE LORS DE LA CONSOLIDATION PAR COUTURES DE GEOTEXTILES A L'AIDE D'UN PROCEDE HYDRODYNAMIQUE DE CONSOLIDATION PAR COUTURES*
- (73) TenCate Geosynthetics Austria Gesellschaft m.b.H., Schachermayerstrasse 18, 4021 Linz, AT
(72) BORNHANN, Uwe, A-4060 Leonding, AT
SCHÖRGENHUBER, Heinz, A-4020 Linz, AT
HINTERMÜLLER, Franz, A-4020 Linz, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT

(51) **D06B 3/26** (11) **1 945 846 B1**
D06B 3/28 **D06C 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06821770.2 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) IT 2006/000781 08.11.2006
- (87) WO 2007/054994 2007/20 18.05.2007
- (30) 11.11.2005 IT F120050228
- (54)
 - *MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES IN STRANGFORM UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 - *MACHINE FOR CONTINUOUS TREATMENT OF A FABRIC IN ROPE FORM AND RELATIVE METHOD*
 - *MACHINE POUR LE TRAITEMENT CONTINU D UN TISSU SOUS FORME DE CORDE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Coramtex S.r.l., Viale della Repubblica, 279, I-59100 Prato, IT
- (72) CIABATTINI, Alberto, I-59100 Prato, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06B 3/28 → (51) **D06B 3/26**

D06C 19/00 → (51) **D06B 3/26**

D06F 1/00 → (51) **A47L 15/00**

(51) **D06F 17/06** (11) **1 354 996 B1**
D06F 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 03009016.1 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 17.04.2002 KR 2002021037
17.04.2002 KR 2002021038
17.04.2002 KR 2002021039
05.08.2002 KR 2002046136
05.08.2002 KR 2002046137
- (54)
 - *Pulsator und Waschmaschine mit einem solchen Pulsator*
 - *Pulsator and washing machine using the same*
 - *Pulsateur et machine à laver avec un tel pulsateur*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jong Ho, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
- Yoon, Jong Sun, Jinju-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 17/10 → (51) **D06F 17/06**

(51) **D06F 23/02** (11) **1 334 226 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01996648.0 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.2003
- (86) KR 2001/001948 15.11.2001
- (87) WO 2002/040761 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 KR 2000067719
- (54)
 - *TROMMELWASCHMASCHINE*
 - *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
 - *LAVE-LINGE DU TYPE A TAMBOURS*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) YOON, Seong-No, 641-560 Kyongsangnam-do, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **1 852 535 B1**
D06F 58/24

- (25) It (26) En
- (21) 06425300.8 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (54)
 - *Wäschetrockner mit einer sekundären Kondensationseinheit*
 - *Washer/dryer with secondary condensing unit*
 - *Machine à laver et à sécher avec unité de condensation secondaire*
- (73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
- (72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
- Gastaldelli, Lucio, I-46037 Roncoferraro VR, IT
- Righetti, Marco, I-46032 Castelbelforte MN, IT
- Tosi, Mauro, I-37051 Bovolone VR, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 37/02** (11) **1 619 285 B1**
D06F 37/04

- (25) It (26) En
- (21) 04425550.3 (22) 22.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.01.2006
- (54)
 - *Trommel für Waschmaschine, Wäschetrockner, Trockner o.ä.*
 - *Basket for washing machine, washer-drier, drier, and the like*
 - *Tambour pour machine à laver, sèche-linge, ou équivalent*
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D06F 37/04 → (51) **D06F 37/02**

D06F 58/10 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 58/24** (11) **1 925 713 B1**
D06F 58/10

- (25) It (26) En
- (21) 06425798.3 (22) 24.11.2006
- (84) DE GB IT
- (43) 28.05.2008
- (54)
 - *Wäschetrockner mit zusätzlicher Kammer mit Temperaturkontrolle für Feinwäsche*
 - *Laundry drier with an additional controlled-temperature compartment for delicate laundry*
 - *Séchoir à linge doté d'un compartiment supplémentaire à température contrôlée pour le linge délicat*
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 58/24 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D21C 11/04** (11) **1 566 480 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03748523.2 (22) 11.09.2003
- (84) FI SE
- (43) 24.08.2005
- (86) JP 2003/011606 11.09.2003
- (87) WO 2004/042140 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 JP 2002320651
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTZELLSTOFFES*
 - *PROCESS FOR PRODUCING KRAFT PULP*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE KRAFT*
- (73) NIPPON RENSUI CO., 43-11, Minami-Otsuka 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-0005, JP
- Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao, 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- (72) FURUSHO, Saburo, c/o Nippon Rensui Co., Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- KAWANO, Norio, c/o Res. Lab., Nippon Rensui Co., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- WAKAMOTO, S., c/o Niigata Mill, Hokuetsu Paper Mills, Niigata-shi, Niigata 950-0881, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **D21F 1/00** (11) **1 173 640 B1**
D21F 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 00925218.0 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 2000/003450 17.04.2000
- (87) WO 2000/063490 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 DE 19917869
- (54)
 - *PAPIERMASCHINEN-BESPANNUNG*
 - *PAPER MACHINE FABRIC*
 - *TOILE DE MACHINE A PAPIER*
- (73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE
- (72) LAMB, Hans-Jürgen, D-64579 Gernsheim, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 788 151 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06122409.3 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (30) 21.11.2005 DE 102005055785
- (54)
 - *Papiermaschinensieb*
 - *Papermaking fabric*
 - *Tissu pour machine à papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Boeck, Johann, 4120, Neufelden, AT
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/00 → (51) **D21F 11/00**

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/04**

(51) **D21F 5/04** (11) **1 586 699 B1**
D21F 5/02 **D21F 11/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05101675.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.10.2005
- (30) 13.04.2004 DE 102004017814
- (54) • *Trockenanordnung*
• *Drying arrangement*
• *Dispositif de séchage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Lomic, Stevan, Dr., 1130 Wien, AT
Wischmann, Ralf, 88368 Bergatreute, DE
Bubik, Alfred Dr., 88212 Ravensburg, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 5/04** (11) **1 836 347 B1**
D21F 9/00 **D21F 5/20**
- (25) En (26) En
 - (21) 05808084.7 (22) 11.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 26.09.2007
 - (86) FI 2005/000484 11.11.2005
 - (87) WO 2006/051157 2006/20 18.05.2006
 - (30) 12.11.2004 FI 20041458
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD AND SYSTEM IN A PAPER MACHINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MACHINE A PAPIER*
 - (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 - (72) SUNDQVIST, Hans, FI-20720 Turku, FI
NORRI, Petri, FI-20250 Turku, FI
 - (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
 - (60) 09175682.5

D21F 5/20 → (51) **D21F 5/04**

D21F 9/00 → (51) **D21F 5/04**

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 770 208 B1**
D21F 11/14 **D21F 1/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 06026717.6 (22) 10.02.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 04.04.2007
 - (30) 15.02.2002 US 77161
 - (54) • *Texturiertes Papiermaschinengewebe*
• *Woven textured papermaking fabric*
• *Tissu texturé pour machine à papier*
 - (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 - (72) Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54901, US
Bakken, Andrew Peter, Appleton, WI 54911, US
Kowalski, Christopher Scott, Sherwood, WI 54169, US
Kressner, Bernhardt Edward, Appleton, WI 54911, US
Vance, Michael Stephen, Appling, Georgia 30802, US
Vogt, Kevin Joseph, Neenah, WI 54956, US
Mullally, Cristina Asensio, Neenah, WI 54956, US
 - (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 - (62) 03713404.6 / 1 474 567

D21F 11/00 → (51) **D21F 1/00**

D21F 11/14 → (51) **D21F 5/04**

D21F 11/14 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21H 21/20** (11) **1 849 914 B1**
D21H 25/02 **D21H 27/00**
- (25) It (26) En
- (21) 07425236.2 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (30) 28.04.2006 IT FI20060100
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON TISSUEPAPIER UNTER VERWENDUNG VON NASSVERFESTIGUNGSMITTELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING TISSUE PAPER WITH APPLICATION OF WET STRENGTH AGENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CONVERSION DE PAPIER DE SOIE PAR L'APPLICATION D'AGENTS D'HYDRORESISTANCE*
- (73) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT
- (72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D21H 25/02 → (51) **D21H 21/20**

D21H 27/00 → (51) **D21H 21/20**

- (51) **E01B 9/68** (11) **1 662 046 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 05025719.5 (22) 25.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - BA HR MK YU
 - (43) 31.05.2006
 - (30) 29.11.2004 DE 102004057616
 - (54) • *Abstützung für eine Schiene*
• *Railway pad*
• *Plaque d'isolation vibratoire pour des chemins fers*
 - (73) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
 - (72) Dietze, Hans-Ulrich, Dr., 14789 Wusterwitz, DE
 - (74) Siebert, Axel, 14772 Brandenburg, DE
Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **E01C 13/06** (11) **1 904 684 B1**
E04F 15/02
- (25) En (26) En
 - (21) 06726855.7 (22) 21.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.04.2008
 - (86) GB 2006/001465 21.04.2006
 - (87) WO 2006/114586 2006/44 02.11.2006
 - (30) 25.04.2005 GB 0508281
 - (54) • *BODENBELAG*
• *DECKING*
• *COUVERTURE*
 - (73) Butcher, Ian Clive, 36 Udney Park Road Teddington TW11 9BG, GB
 - (72) Butcher, Ian Clive, 36 Udney Park Road Teddington TW11 9BG, GB
 - (74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 793 041 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06124386.1 (22) 20.11.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.06.2007
- (30) 05.12.2005 DE 102005058102
- (54) • *Abstreifeinrichtung für Fräsrollen einer Baumaschine*
• *Mould board device for the milling drum of a construction machine*
• *Dispositif racleur pour rouleaux de fraisage d'un engin de construction*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Böhme, Heiko, 53560 Vettelschoss, DE
Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE
Kurscheid, Urban, 53639 Königswinter, DE
Tewes, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 541 769 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04292903.4 (22) 07.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - LV
 - (43) 15.06.2005
 - (30) 12.12.2003 FR 0314585
 - (54) • *Strassensicherheitsleitplanke mit Schutzschirm bestehend aus einem längsverlaufenden Träger und ein Gleitelement*
• *Road safety guardrail with protection screen composed of a longitudinal reinforced member and a sliding element*
• *Barrière de sécurité pour voie de circulation de véhicule comprenant un écran de protection constitué d'une combinaison d'un renfort longitudinal continu et d'un élément de glissement*
 - (73) Sec Envel, 18, rue Pasteur, 77250 Veneux les Sablons, FR
 - (72) Dupuis, Jean-Claude, 77250 Moret sur Loing, FR
Proudy, Pascal, 77300 Fontainebleau, FR
 - (74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E02D 27/48** (11) **1 579 080 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 03774388.7 (22) 18.11.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 28.09.2005
 - (86) NL 2003/000810 18.11.2003
 - (87) WO 2004/048703 2004/24 10.06.2004
 - (30) 22.11.2002 NL 1021975
 - (54) • *STÜTZVERFAHREN FÜR EIN OBJEKT, IM BESONDEREN FÜR EIN ALTOBJEKT*
• *METHOD FOR SUPPORTING AN OBJECT, IN PARTICULAR AN EXISTING OBJECT*
• *PROCEDE DESTINE A SUPPORTER UN OBJET, EN PARTICULIER UN OBJET DEJA EN PLACE*
 - (73) DE WAAL TECHNOLOGY & CONSULTANCY B.V., 35, Achtergracht, 1017 WN Amsterdam, NL
 - (72) DE WAAL, Victor, Jan, NL-1017 WN Amsterdam, NL
 - (74) Vermeulen, Martijn, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02F 3/36 → (51) **E02F 3/96**

- (51) **E02F 3/76** (11) **1 264 939 B1**
E02F 3/80 **E02F 3/84**
(25) De (26) De

- (21) 02009401.7 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (30) 06.06.2001 DE 10127588
- (54) • *Sicherheitsabschaltung für tiltbares Räumschild*
• *Safety switch-off for a clearing blade*
• *Interrupteur de sécurité pour une lame d'évacuation*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (72) Wintjen, Jan, 24229 Schwedeneck, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **E02F 3/76** (11) **2 054 554 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07856261.8 (22) 24.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (86) EP 2007/010232 24.11.2007
- (87) WO 2008/071304 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 DE 102006059267
- (54) • *PLANIERGERÄT*
• *GRADING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NIVELAGE*
- (73) Heitzler, Karl, Herrengässle 4, 79224 Umkirch, DE
- (72) Heitzler, Karl, 79224 Umkirch, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E02F 3/80 → (51) **E02F 3/76**

E02F 3/84 → (51) **E02F 3/76**

- (51) **E02F 3/96** (11) **1 218 600 B1**
- E04G 23/08** **A01G 23/089**
- A01G 23/099** **A01G 3/033**
- B26D 1/30** **E02F 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 00955197.9 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) NZ 2000/000163 18.08.2000
- (87) WO 2001/014650 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 NZ 33583099 29.06.2000 NZ 50544200
- (54) • *SCHNEID- ODER BRECHWERKZEUG*
• *CUTTING OR CRUSHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COUPE OU DE BROUAGE*
- (73) Ward, Peter John, 25 Roscommon Road, Wiri, Auckland 1730, NZ
- (72) Ward, Peter John, Wiri, Auckland 1730, NZ
- (74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **E02F 9/18** (11) **1 462 580 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04250839.0 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003087817
- (54) • *Montageanordnung eines Gegengewichts für eine Baumaschine*
• *Counterweight mounting structure for construction machine*

- *Structure de montage d'un contrepoids pour une machine de construction*
- (73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Kojima, K. Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Miyachi, I. Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Hoshino, Y. Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 126 087 B1**
F15B 11/08 **E02F 9/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00948253.0 (22) 27.07.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) JP 2000/005026 27.07.2000
- (87) WO 2001/009440 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 JP 21482599
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG EINES HYDRAULISCHEN KREISLAUFS EINER BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC CIRCUIT CONTROL DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (72) WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1236, JP
- OHIRA, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
- FUJISHIMA, Kazuo Shitina-Kandatsu-C-101, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
- OGURA, Hiroshi, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0003, JP
- HAGA, Masakazu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0053, JP
- TOMITA, Sadahisa, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 643 041 B1**
B62D 7/14 **B62D 9/00**
B62D 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 05104867.6 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 13.09.2004 US 939777
- (54) • *Lenkbetätigungssystem für Radlader.*
• *Steering control system for a skid steer vehicle.*
• *Système de contrôle de direction pour véhicule chargeur.*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Priepke, Edward H., Lancaster, PA 17601, US
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 027 503 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 98945736.1 (22) 25.09.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 16.08.2000
- (86) SE 1998/001723 25.09.1998

- (87) WO 1999/016981 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 SE 9703539
- (54) • *LASTAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *LOAD SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION DE CHARGE*
- (73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Vigholm, Bo, S-635 08 Eskilstuna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 621 684 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05106731.2 (22) 22.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 903315
- (54) • *Traktor.*
• *Tractor.*
• *Tracteur.*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Sprinkle, David Laverne, Warrenton, GA 30828, US
- Goodman, Daniel, Martinez GA 30907, US
- Fenandez, Philip, Grovetown GA 30813, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 715 107 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06006465.6 (22) 29.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2006
- (30) 21.04.2005 JP 2005123887
- (54) • *Hydraulisches System für Arbeitsfahrzeug*
• *Hydraulic system for work vehicle*
• *Système hydraulique pour engin de travaux*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Horii, Hiroshi Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 725 715 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05716056.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/002719 15.03.2005
- (87) WO 2005/090694 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 DE 102004012945
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSTILGUNG BEI BAUMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DAMPING THE DISPLACEMENT OF CONSTRUCTION MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT DE MACHINES DE CONSTRUCTION*
- (73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (72) GIANOGLIO, Renato, I-10129 Torino, IT
- SALVATORE, Frediani, I-11100 Aosta, IT
- WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
- (74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E03D 11/14** (11) **1 260 639 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405383.7 (22) 10.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (30) 21.05.2001 CH 9402001
 (54) • *Wandhalterung an einem Montagegestell für Sanitärapparate*
 • *Wall support on a mounting frame for sanitary devices*
 • *Support mural sur un cadre de montage pour appareils sanitaires*
 (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Egli, Anton, 8739 Rieden, CH
 Schübach, Michael, 8713 Uerikon, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
 Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04B 1/80 → (51) **B62D 33/04**

(51) **E04B 5/40** (11) **1 861 557 B1**
E04C 3/294
 (25) De (26) De
 (21) 06706006.1 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 05.12.2007
 (86) DE 2006/000332 24.02.2006
 (87) WO 2006/097065 2006/38 21.09.2006
 (30) 15.03.2005 DE 102005011817
 (54) • *DECKENTRAGWERK MIT BEFÜLLTEN ODER ABGEDECKTEN HOHLRÄUMEN*
 • *FLOOR SUPPORTING STRUCTURE WITH FILLED OR COVERED CAVITIES*
 • *OSSATURE PORTANTE DE COUVERTURE À CAVITÉS REMPLIES OU RECOUVERTES*
 (73) Averkamp, Werner, Westfalenweg 182, 42111 Wuppertal, DE
 (72) Averkamp, Werner, 42111 Wuppertal, DE
 (74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte
 Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E04C 2/04 → (51) **C04B 41/63**

E04C 2/40 → (51) **A47B 96/20**

E04C 3/294 → (51) **E04B 5/40**

(51) **E04D 1/30** (11) **1 875 009 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06726926.6 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) GB 2006/001544 26.04.2006
 (87) WO 2006/114634 2006/44 02.11.2006
 (30) 28.04.2005 GB 0508650
 (54) • *DACHZIEGEL*
 • *ROOF TILES*
 • *TUILES DE TOITURE*
 (73) Monier Technical Centre Limited, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley West Sussex RH10 9NZ, GB
 (72) SCHREIVER, Martin, 74722 Buchen, DE
 GEORGE, Gary, Redhill, Surrey RH11 5AG, GB
 (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **E04D 3/08** (11) **1 613 818 B1**
E04D 13/03 **E04D 13/035**

(25) En (26) En
 (21) 04720922.6 (22) 16.03.2004
 (84) FR GB
 (43) 11.01.2006
 (86) GB 2004/001114 16.03.2004
 (87) WO 2004/083552 2004/40 30.09.2004
 (30) 21.03.2003 GB 0306548
 (54) • *VERBESSERUNGEN VON DACHLÜFTUNGEN UND DIESE BETREFFEND*
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ROOF VENTS*
 • *PERFECTIONNEMENT RELATIF A DES EXUTOIRES DE TOITURES*
 (73) Burnden Holdings (UK) Limited, Burnden Works, Burnden Road, Bolton BL3 2RB, GB
 (72) MCLEAN, Lain, Burnden Holding (UK) Limited, Bolton BL2 2RB, GB
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04D 3/08** (11) **1 625 264 B1**

(25) De (26) De
 (21) 04731342.4 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 15.02.2006
 (86) EP 2004/004852 06.05.2004
 (87) WO 2004/099526 2004/47 18.11.2004
 (30) 07.05.2003 DE 10320415
 (54) • *LICHTBANDSYSTEM MIT THERMOFUSS UND LASTAUFNAHMEBOCK*
 • *LIGHT BAND SYSTEM COMPRISING A THERMAL BASE AND A LOAD-RECEIVING STAND*
 • *SYSTEME POUR RANGEE D'ELEMENTS D'ECLAIRAGE A BASE THERMIQUE ET A SUPPORT DE RECEPTION DE CHARGE*
 (73) Heinrich Strunz GmbH, Zehstrasse 2, 95111 Rehau, DE
 (72) HESSEMER, Joachim, 95025 Hofe/Saale, DE
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **E04D 13/03** (11) **1 377 715 B1**
E05B 17/20

(25) En (26) En
 (21) 02761874.3 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004
 (86) DK 2002/000235 09.04.2002
 (87) WO 2002/084043 2002/43 24.10.2002
 (30) 11.04.2001 DK 200100601
 (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LÜFTUNGSFENSTER*
 • *A LOCKING DEVICE FOR A VENTILATING WINDOW*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR FENETRE D'AERATION*
 (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
 (72) BLUMENSAADT, Hans, Christian, DK-2830 Virum, DK
 (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) **E04D 3/08**

E04D 13/035 → (51) **E04D 3/08**

E04D 13/15 → (51) **E04D 13/16**

(51) **E04D 13/16** (11) **2 057 325 B1**
E04D 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 07808556.0 (22) 29.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 13.05.2009
 (86) NL 2007/050423 29.08.2007
 (87) WO 2008/026923 2008/10 06.03.2008
 (30) 31.08.2006 NL 2000204
 (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES SPUNDBOHLNPROFILS SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN*
 • *SEALING DEVICE FOR SEALING A SHEET PILE PROFILE, AS WELL AS AN ASSEMBLY AND METHOD*
 • *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À FERMER HERMÉTIQUEMENT UN PROFILÉ DE PALPLANCHE, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ*
 (73) Tchüpp GmbH, Klosterhof, 6390 Engelberg, CH
 (72) BERLEE, Anthonie Bernardus, 3731 GC De Bilt, NL
 BORRA, Hans Antonius, 3707 TB Zeist, NL
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

E04F 13/06 → (51) **E04F 19/02**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 936 065 B1**
F16B 5/02 **F16B 13/00**
F16B 39/10
 (25) De (26) De
 (21) 07022155.1 (22) 15.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 25.06.2008
 (30) 22.12.2006 DE 102006061107
 (54) • *Abstandshalter für die Befestigung eines Gegenstands an einer eine Dämmschicht und eine Putzschicht aufweisenden Wand*
 • *Distancer for attaching an object to a wall with an insulating or plaster layer*
 • *Entretoise pour la fixation d'un objet sur un mur doté d'une couche isolante et d'une couche de mortier*
 (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
 (74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

E04F 15/02 → (51) **E01C 13/06**

E04F 15/02 → (51) **F16B 5/00**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 290 290 B1**
B44F 9/02 **B44C 5/04**
B44C 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 01942918.2 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.03.2003
 (86) BE 2001/000097 12.06.2001
 (87) WO 2001/096689 2001/51 20.12.2001
 (30) 13.06.2000 BE 200000381
 (54) • *BODENBELAG, FUSSBODENPLATTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *FLOOR COVERING, FLOOR PANELS, METHOD FOR THEIR REALIZATION*
 • *REVETEMENT DE SOL, PANNEAUX ET LEUR PROCÉDÉ DE REALISATION*
 (73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
 (72) THIERS, Bernard, Paul, Joseph, B-9700 Eine, BE

(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE
(60) 09014454.4

(51) **E04F 15/04** (11) **1 626 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025406.9 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.02.2006
(30) 10.05.1993 SE 9301595

- (54) • Fussbodensystem umfassend mehrere Fussbodenplatten mit einem System zur Verriegelung der kurzen Paneelkanten
- Flooring system comprising floor panels with a short edge locking system
- Système de plancher comprenant des planches de plancher avec un système de verrouillage des bords courts

(73) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken, SE

(72) Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 02019293.6 / 1 260 654
99202903.3 / 0 969 163
98201555.4 / 0 877 130
94915725.9 / 0 698 162

(51) **E04F 19/02** (11) **0 975 846 B1**
E04F 13/06

(25) En (26) En
(21) 98917983.3 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2000
(86) US 1998/006523 02.04.1998

(87) WO 1998/044218 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 832470

- (54) • FLEXIBLE ABSCHLUSSLEISTE FÜR TROCKENBAUWÄNDE
- FLEXIBLE DRYWALL TRIM PIECE
- PROFILÉ DE FINITION FLEXIBLE POUR CLOISONS SÈCHES

(73) Structus Building Technologies, Inc., 20870 Redside Ct., Bend, OR 97701, US

(72) SMYTHE, Timothy, D., Jr., Oregon 97701, US

(74) Badger, John Raymond, et al, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wyld Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

(51) **E04G 17/06** (11) **1 111 158 B1**

(25) NI (26) En
(21) 00204469.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 NL 1013925

- (54) • Schalungsanker
- Form anchor
- Ancrage de coffrage

(73) Van Rijn, Gerardus, Herenweg 96, NL-3648 CL Wilnis, NL

(72) Van Rijn, Gerardus, NL-3648 CL Wilnis, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vrieseindorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04G 23/08 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E05B 1/00** (11) **1 987 217 B1**
A47B 95/02

(25) De (26) De
(21) 07701301.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) AT 2007/000056 06.02.2007
(87) WO 2007/095650 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 AT 2812006

- (54) • EINRICHTUNG ZUM FESTLEGEN EINES TÜR- ODER FENSTERGRIFFES
- MECHANISM FOR SECURING THE HANDLE OF A DOOR OR WINDOW
- DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE POIGNÉE DE PORTE OU DE FENÊTRE

(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) NEUMAYER, Harald, A-1220 Wien, AT

(74) PLANK, Walter, A-100 Wien, AT

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

E05B 17/20 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E05B 63/00** (11) **1 103 679 B1**

(25) En (26) En
(21) 00203763.8 (22) 27.10.2000
(84) BE GB NL
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 NL 1013645

- (54) • Einsteckschloss zur Befestigung in einer Tür oder dergleichen
- Mortise lock for mounting in a door or the like
- Serrure encastrée pour montage dans une porte ou similaire

(73) J.W. van der Wal Beheer B.V., Weddehoenlaan 3, 7471 ME Goor, NL

(72) Dondorf, Jan, 7523 CA Enschede, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **E05B 65/12** (11) **2 010 739 B1**
E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 07722265.1 (22) 21.04.2007
(84) DE FR
(43) 07.01.2009
(86) DE 2007/000707 21.04.2007

(87) WO 2007/121724 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006019336

- (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
- MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
- FERMETURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) KASPER, Andreas, 46116 Oberhausen, DE

(74) SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE

E05B 65/12 → (51) **B60S 1/16**

(51) **E05B 65/16** (11) **1 785 561 B1**

(25) It (26) En
(21) 05425800.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007

- (54) • Vorrichtung für das Öffnen und das Schliessen der Tür eines Lastkraftwagens, eines Anhängers, oder ähnliches
- Door sill-mounted device for opening and closing the door of the body of trucks, trailers and the like
- Dispositif d'ouverture et de fermeture d'une porte d'un camion ou d'une remorque

(73) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Granarolo dell'Emilia, F. Cadriano (Bologna), IT

(72) Hilbe, Riccardo, 40125 Bologna, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 65/19** (11) **1 580 364 B1**
B60R 21/34

(25) De (26) De
(21) 05001159.2 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015035

- (54) • Fahrzeugkarosserie mit einer Verriegelungsvorrichtung für die Frontklappe
- Vehicle body with a locking device for the front hood
- Carrosserie de véhicule avec dispositif de verrouillage pour le capot avant

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Moser, Sibylle, 85051 Ingolstadt, DE

Insel, Jürgen, 38106 Braunschweig, DE

Strüber, Frank, 85098 Grossmehring, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

E05B 65/20 → (51) **B60J 5/04**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05C 3/02** (11) **1 335 088 B1**
B64D 29/06 **E05C 3/34**
E05C 3/06 **B64C 1/14**

(25) De (26) De
(21) 03000386.7 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.08.2003
(30) 14.01.2002 DE 10203523

- (54) • Verriegelungs-Vorrichtung zur Verriegelung zweier Strukturteile
- Locking device for two structural elements
- Dispositif de verrouillage pour deux éléments de structure

(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Perez-Sanchez, Juan, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

E05C 3/06 → (51) **E05C 3/02**

E05C 3/34 → (51) **E05C 3/02**

(51) **E05C 9/04** (11) **1 942 244 B1**
B60J 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 07119340.3 (22) 25.10.2007
(84) DE FR TR
(43) 09.07.2008
(30) 02.11.2006 FR 0609596

- (54) • Vorrichtung zur Abdichtung eines Öffnungsfelds mit Hilfe eines Verschlussriegels und eines Endanschlags und entsprechendes Kraftfahrzeug
- Device for blocking a bay with a hood latch bolt and limit stop, and corresponding automobile
- Dispositif d'obturation d'une baie à pêne de verrouillage et de butée fin de course, et véhicule automobile correspondant.

(73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Merlet, David, 85590 Saint Malo du Bois, FR
Leduque, Cédric, 17100 Saintes, FR
Damet, Christophe, 03400 Yzeure, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **E05C 9/20** (11) **1 266 113 B1**
B23P 21/00

(25) De (26) De
(21) 01909590.0 (22) 10.01.2001
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000183 10.01.2001
(87) WO 2001/071135 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013707

(54) • **KOPPELSTELLE IN FENSTER- ODER TÜR-BESCHLAG**
• **CONNECTING POINT IN A WINDOW OR DOOR FITTING**
• **EMPLACEMENT D'ACCOUPEMENT POUR FERRURE DE FENETRE OU DE PORTE**

(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE

E05D 5/02 → (51) **A47K 3/36**

E05D 11/00 → (51) **A47K 3/36**

(51) **E05F 5/08** (11) **2 007 959 B1**
E05F 5/10 **F16F 9/20**

(25) En (26) En
(21) 07734139.4 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB IT

(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/000817 29.03.2007
(87) WO 2007/116273 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 IT 2020060242
(54) • **VERZÖGERUNGSANSCHLAGVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGLICHES GLIED, INSBESONDERE EINE MÖBELSTÜCKTÜR ODER EINE SCHUBLADE, DIE AN EINER ANSCHLAGFLÄCHE DES BEWEGLICHEN GLIEDES ANGEBRACHT WERDEN KANN**
• **DECELERATING STOP DEVICE FOR A MOVABLE MEMBER, IN PARTICULAR A FURNITURE DOOR OR DRAWER, FITTABLE TO A STOP SURFACE OF THE MOVABLE MEMBER**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE ET D'ARRET POUR ELEMENT MOBILE, EN PARTICULIER UNE PORTE OU UN TIROIR DE MEUBLE, ADAPTABLE A UNE SURFACE D'ARRET DE L'ELEMENT MOBILE**

(73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT

(72) BASSI, Alberto, I-10136 Torino, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/08**

(51) **E06B 1/70** (11) **1 560 995 B1**
E06B 3/96

(25) Fr (26) Fr
(21) 03757102.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/001669 04.06.2003
(87) WO 2003/104597 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 FR 0207068
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER TÜRSCHWELLE AUF DEM BODEN**
• **DEVICE FOR MAINTAINING THE THRESHOLD BAR ON THE FLOOR**
• **DISPOSITIF POUR MAINTENIR LA BARRE DE SEUIL AU SOL**

(73) Neuman, David, 66, rue Amelot, 75011 Paris, FR

Neuman, Michel, 66, rue Amelot, 75011 Paris, FR

Neuman, Olivier, 220, boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

Neuman, Gabriel, 66, rue Amelot, 75011 Paris, FR

(72) NEUMAN, David, 75011 Paris, FR

NEUMAN, Gabriel, 75011 Paris, FR

CRISTIANI, Julien, 13100 Mimet, FR

NEUMAN, Michel, 75011 Paris, FR

NEUMAN, Olivier, 75011 Paris, FR

(51) **E06B 3/22** (11) **1 234 945 B1**
E06B 3/263

(25) En (26) En
(21) 02251139.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002

(30) 23.02.2001 GB 0104468

(54) • **Fenster- und Türrahmen**

• **Window and door frames**

• **Cadres de fenêtre et de porte**

(73) L.B. Plastics Limited, Firs Works, Nether Heage, Belper, Derbyshire DE56 2JJ, GB

(72) Hardy, Terence, c/o L.B. Plastics Ltd, Nether Heage, Derbyshire DE56 2JJ, GB

(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/22**

(51) **E06B 3/54** (11) **1 655 441 B1**

(25) De (26) De

(21) 05450181.2 (22) 07.11.2005

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

(43) 10.05.2006

(30) 09.11.2004 AT 18702004

(54) • **Haltesystem für Platten oder Schalen**

• **Fixing system for plates or shells**

• **Système de fixation destiné à des plaques ou des coquilles**

(73) Oberhofer, Alfons, Burggasse 88, 1070 Wien, AT

(72) Oberhofer, Alfons, 1070 Wien, AT

E06B 3/96 → (51) **E06B 1/70**

E06B 5/16 → (51) **E06B 9/15**

E06B 7/23 → (51) **A47K 3/36**

E06B 9/06 → (51) **E06B 9/58**

E06B 9/11 → (51) **B60R 7/04**

(51) **E06B 9/13** (11) **1 373 674 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02719576.7 (22) 29.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) BE 2002/000049 29.03.2002

(87) WO 2002/084063 2002/43 24.10.2002

(30) 02.04.2001 EP 01201245

29.05.2001 BE 200100366

(54) • **EINRICHTUNG MIT EINEM NACHGIEBIGEN ROLLADEN**

• **DEVICE WITH FLEXIBLE SHUTTER**

• **DISPOSITIF A VOLET SOUPLE**

(73) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Waverstraat 21, 9310 Moorsel, BE

(72) COENRAETS, Benoit, B-1050 Ixelles, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **E06B 9/15** (11) **1 591 614 B1**
E06B 5/16

(25) En (26) En
(21) 05075744.2 (22) 31.03.2005

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

(43) 02.11.2005

(30) 27.04.2004 BE 200400212

(54) • **Feuerfeste Lamellen**

• **Fire-resistant lamellas**

• **Lames résistantes au feu**

(73) Sieuw, Nathalie, Hameau du Rossignol 1, 7911 Frasnes-lez-Buissenal, BE

(72) Fleury, Albert, 9120 Haasdonk, BE

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **E06B 9/58** (11) **1 359 283 B1**
E06B 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356073.1 (22) 29.04.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.11.2003

(30) 03.05.2002 FR 0205550

(54) • **Schutzhülle für die Führungen eines Hubtores**

• **Protective cover for the guides of an industrial door**

• **Housse de protection pour dispositif de guidage d'une porte de manutention à rideau souple**

(73) Maviflex SA, 8-14 Rue Vaucanson, 69150 Decines Charpieux, FR

(72) Simon, Bernard, 69300 Caluire et Cuire, FR

Lamarca, Antonello, 69310 Pierre-Benite, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **E06B 9/62** (11) **1 954 909 B1**

(25) De (26) De

(21) 06806309.8 (22) 16.10.2006

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

(43) 13.08.2008

(86) EP 2006/009973 16.10.2006

(87) WO 2007/045422 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 DE 102005049585

(54) • **GEWICHTSAUSGLEICHSEINRICHTUNG FÜR EIN HUBTOR**

• **WEIGHT COMPENSATION DEVICE FOR A LIFTING GATE**

• **DISPOSITIF DE COMPENSATION DE POIDS POUR PORTE RELEVABLE**

(73) Efaflex Inzeniring D.O.O. Ljubljana, Devova Ulica 5, 1000 Ljubljana, SI

(72) REJC, Gabrijel, 84036 Landshut, DE

SENTJURC, Matjaz, 3320 Velen, SI

BREZNIKAR, Joze, 1360 Vrhnika, SI

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E06C 9/12 → (51) **A62B 1/02**

(51) **E21B 17/14** (11) **1 335 104 B1**
E21B 47/06 **E21B 21/08**

(25) En (26) En
(21) 03076220.7 (22) 17.02.2000

(84) FR GB

(43) 13.08.2003

(30) 19.02.1999 US 255612

- (54) • Verfahren zum Verhindern von Spaltenbildung in einer unterirdischen Formation
- Method for preventing formation fracturing
- Procédé pour empêcher la fracturation d'une formation souterraine
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) Beique, Jean, Michel, Katy, TX 77450, US
- Robbins, Morris, Benjamin, Mandeville, LA 70448, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 00917644.7 / 1 153 196

E21B 17/14 → (51) **E21B 34/14**

E21B 17/20 → (51) **E21B 47/06**

E21B 21/08 → (51) **E21B 17/14**

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/14**

E21B 29/12 → (51) **E21B 33/064**

- (51) **E21B 33/064** (11) **1 468 165 B1**
E21B 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 03700628.5 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) NO 2003/000011 15.01.2003
- (87) WO 2003/060288 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 NO 20020233
- (54) • STEIGROHRKONTROLLVORRICHTUNG
- RISER CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE COLONNE MONTANTE
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) ALMDAHL, Per, N-1263 Oslo, NO
- EDWARDS, Jeffrey Charles, Lound, Suffolk NR32 5PN, GB
- (74) Ildahl, Bjørn Storm, Tandbergs Patentkontor AS Uranienborg Terrasse 19, 0306 Oslo, NO

E21B 33/14 → (51) **E21B 34/14**

- (51) **E21B 34/14** (11) **1 264 076 B1**
E21B 17/14
E21B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 01916542.2 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/007690 12.03.2001
- (87) WO 2001/069037 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 524117
- (54) • MEHRZWECKSCHWIMMEINRICHTUNG UND VERFAHREN
- MULTI-PURPOSE FLOAT EQUIPMENT AND METHOD
- EQUIPEMENT FLOTTANT POLYVALENT ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) Davis-Lynch, Inc., 2005 Garden Road, Pearland, TX 77581, US
- Musselwhite, Jeffrey D., 4734 Waring Street, Houston, TX 77027, US
- Ehlinger, Jeffrey C., 14303 Broadgreen, Houston, TX 77079, US
- Allamon, Jerry P., 34 Naples Lane, Montgomery, TX 77356, US
- Miller, Jack E., 14107 Tiff Trail, Houston, TX 77095, US
- (72) MUSSELWHITE, Jeffrey, D., Houston, TX 77027, US

- EHLINGER, Jeffrey, C., Houston, TX 77079, US
- ALLAMON, Jerry, P., Montgomery, TX 77356, US
- MILLER, Jack, E., Houston, TX 77095, US
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 09174158.7

- (51) **E21B 47/06** (11) **1 974 121 B1**
E21B 47/10 **E21B 17/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06838020.3 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) US 2006/044838 17.11.2006
- (87) WO 2007/061932 2007/22 31.05.2007
- (30) 21.11.2005 US 738488 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLUID-EIGENSCHAFTEN
- METHOD FOR MONITORING FLUID PROPERTIES
- PROCÉDÉ DE SUIVI DE PROPRIÉTÉS D'UN FLUIDE
- (73) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) DRIA, Dennis, Edward, Houston, TX 77024, US
- RAMBOW, Frederick, Henry, Kreisler, Houston, TX 77096, US
- WICKS III, Moye, Houston, TX 77096, US
- (74) Zeesstraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 47/06 → (51) **E21B 17/14**

E21B 47/10 → (51) **E21B 47/06**

- (51) **E21B 47/12** (11) **1 748 151 B1**
G01V 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 05291628.5 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden oder Empfangen von Information zwischen ein Bohrlochmessgerät und der Oberfläche
- Method and apparatus for transmitting or receiving information between a downhole equipment and surface
- Méthode et dispositif pour la transmission ou réception d'information entre un dispositif de fond et la surface
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (72) Lemenager, Erwann, Etudes et Prod. Schlumberger, 92142 Clamart Cedex, FR
- Luling, Martin, 75017 Paris, FR
- Mathieu, Yves, 91940 Les Ulis, FR
- (72) Chouzenoux, Christian, 92210 Saint Cloud, FR

- Zach, Juergen, Etudes et Productions Schlumberger, 92142 Clamart Cedex, FR
- (74) Vandermolen, Mathieu, et al, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **F01C 1/10** (11) **1 131 536 B1**
F04C 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 99963919.8 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/027286 17.11.1999
- (87) WO 2000/029720 2000/21 25.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 193491
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON ENERGIE MITTELS FLÜSSIGKEIT
- FLUID ENERGY TRANSFER DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE PAR FLUIDE
- (73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 538 306 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292637.8 (22) 08.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.06.2005
- (30) 17.11.2003 FR 0313390
- (54) • Bindungsvorrichtung zwischen einer Leitschaukel und ihrer Kühlmittelkammer in einer Turbomaschine
- Joining device between a vane and its cooling fluid supply in a turbomachine
- Dispositif de liaison entre un distributeur et son enceinte d'alimentation de fluide de refroidissement dans une turbomachine
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux le Penil, FR
- Imbourg, Sébastien Alain, 91330 Yerres, FR
- Pabion Philippe Jean-Pierre, 77000 Vaux le Penil, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserard S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/32**

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 027 368 B1**
F01D 25/36

- (25) De (26) De
- (21) 06753264.8 (22) 10.06.2006
- (84) FR GB IT
- (43) 25.02.2009
- (86) DE 2006/000996 10.06.2006
- (87) WO 2007/140730 2007/50 13.12.2007
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FLUGGASTURBINE
- METHOD OF OPERATING A GAS TURBINE ENGINE
- FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE À GAZ D'AVION
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) GEIGER, Peter, 80997 München, DE

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 564 352 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300073.3 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.08.2005
(30) 06.02.2004 FR 0401145
(54) • Lagerungsvorrichtung mit zwei Lagern für die Bläserwelle eines Turbostrahltriebwerks
• Turbofan having a fan shaft supported by two bearings
• Turboréacteur dont l'arbre d'entraînement de la soufflante est supporté par deux paliers
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Lapergue, Guy, 77950, Rubelles, FR
Servant, Régis, 91270, Vigneux sur Seine, FR
- Bouchy, Gael, 77540, La Chapelle Iger, FR
- (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 923 543 B1**
F02K 3/072 **F01D 25/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120667.6 (22) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 FR 0654916
(54) • Vorrichtung zum Befestigen eines freien Turbinenstators durch doppeltes Zentrieren und Turboprop mit einer solchen Vorrichtung
• Device for fixing a free turbine stator by double centring and turboprop comprising such a device
• Dispositif de fixation de stator de turbine libre par double centrage et turbopropulseur doté d'un tel dispositif
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Brault, Michel, 91480, Qunicy sous Senart, FR
Gallet, François, 75012, Paris, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/36 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **F01K 1/00** (11) **1 680 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794648.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/033363 08.10.2004
(87) WO 2005/035948 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 681762
(54) • HUBKOLBENVERDICHTER MIT VERGRÖßERTEM VENTILSITZBEREICH
• RECIPROCATING COMPRESSOR WITH ENLARGED VALVE SEAT AREA
• COMPRESSEUR ALTERNATIF A SIEGE DE SOUPAPE DE SURFACE ACCRUE
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) NEITER, Jeffrey, J., Coventry, CT 06238, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01L 1/047** (11) **1 995 417 B1**
F02F 1/24
(25) De (26) De
(21) 08156346.2 (22) 16.05.2008

- (84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024092
(54) • Nockenwelle
• Cam shaft
• Arbre à came
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Flender, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
Kreising, Michael, 70197 Stuttgart, DE
Schneider, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 1/16 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 050 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254169.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • Öldurchflussregelventil für einen Nockenwellenversteller
• Oil flow control valve for a cam phaser
• Soupape de contrôle de débit d'huile pour synchronisateur de phase de cames
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hamdi, Nordine, 4986 Sanem, LU
- (74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01L 9/02 (11) **1 212 518 B1**
F01L 1/16

- (25) En (26) En
(21) 00963499.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025308 15.09.2000
(87) WO 2001/020139 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154035 P
17.09.1999 US 154472 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER VENTILSCHLIESSGESCHWINDIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR VALVE SEATING VELOCITY CONTROL
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA VITESSE D'OBTURATION D'UNE SOUPAPE
- (73) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (72) VANDERPOEL, Richard, Bloomfield, CT 06002, US
SCHWOERER, John, A., Storrs, CT 06268, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01M 1/06 → (51) **F16D 13/74**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 963 631 B1**
B01D 45/14
(25) En (26) En
(21) 06824567.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) SE 2006/050498 22.11.2006
(87) WO 2007/073320 2007/26 28.06.2007

- (30) 20.12.2005 SE 0502821
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON KURBELGEHÄUSEGASEN
• A DEVICE FOR CLEANING CRANK CASE GASES
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES GAZ DE CARTER
- (73) 3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
- (72) INGE, Claes, S-131 50 Saltsjö-duvnäs, SE
FRANZÉN, Peter, S-141 41 Huddinge, SE
STRÖMBERG, Johan, S-175 64 Järfälla, SE
LAGERSTEDT, Torgny, S-113 52 Stockholm, SE
- (74) Börlin, Maria, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28****F01N 3/022** → (51) **F01N 3/28****F01N 3/023** → (51) **B01D 41/04**

- (51) **F01N 3/025** (11) **1 961 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250776.7 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(54) • Abgasvorrichtung für einen Dieselmotor
• Exhaust device for a diesel engine
• Dispositif d'échappement pour moteur diesel
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Aketa, Masahiro c/o Sakai-Rinkai Factory, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka, JP
Yamada, Shuichi c/o Sakai-Rinkai Factory, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka, JP
Nakahira, Toshio c/o Sakai-Rinkai Factory, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka, JP
Sugimoto, Masahiko c/o Sakai-Rinkai Factory, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka, JP
Inoue, Katsushi c/o Sakai-Rinkai Factory, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01N 3/04 (11) **1 747 354 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05748417.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/004852 04.05.2005
(87) WO 2005/111386 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023319
21.06.2004 DE 102004029863
20.08.2004 DE 102004040667
20.08.2004 DE 102004040668
(54) • WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR ABGASKÜHLER VON BRENNKRAFTMASCHINEN
• HEAT EXCHANGER IN PARTICULAR FOR EXHAUST COOLERS ON INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR REFROIDISSEURS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BECK, Claus, 73734 Esslingen, DE
PALANCHON, Herve, M8V 1A7 Etobicoke, Ontario, CA
SCHINDLER, Martin, 97273 Kürnach, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 445 443 B1**
F01N 3/021 **B01J 35/04**

(25) De (26) De
(21) 04405068.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 CH 188032003

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Abgaskatalysators oder Diesel-Partikelfilters*
• *Process and apparatus for making an exhaust gas catalyst or diesel particle filter*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un catalyseur pour purifier le gaz d'échappement ou d'un filtre à particules diesel*

(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI

(72) Stuer, Willem Denis Maria, 8301 Knokke-Heist, BE

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **F01N 3/28** (11) **1 902 203 B1**
F01N 3/022 **B01D 39/20**
B01D 46/24

(25) De (26) De
(21) 06818221.1 (22) 07.07.2006
(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006658 07.07.2006
(87) WO 2007/028440 2007/11 15.03.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032348

(54) • *FILTERLAGE FÜR EINEN, INSBESONDERE KONISCHEN, WABENKÖRPER ZUR ABGASBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FILTERLAGE*
• *FILTER LAYER FOR AN, IN PARTICULAR CONICAL, HONEYCOMB ELEMENT FOR EXHAUST-GAS TREATMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE FILTER LAYER*
• *COUCHE FILTRANTE POUR UN ELEMENT ALVEOLAIRE, NOTAMMENT CONIQUE, DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE POUR FABRIQUER CETTE COUCHE FILTRANTE*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(72) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE

GUTOWSKI, Jörg, D-99817 Eisenach, DE
FAUST, Hans-Günter, 51143 Köln, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 034 150 B1**
B01J 35/04

(25) De (26) De
(21) 08163173.1 (22) 28.08.2008

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

(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042281

(54) • *Verfahren zum Anbringen einer Sonde an einer Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Method for attaching a sensor at an exhaust gas treating device*

• *Procédé d'attachement d'un capteur a une dispositif de traitement de gaz d'échappement*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Kontz, Markus, 66125 Saarbrücken, DE
Müller, Bernd, 57350 Spicheren, FR

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 065 580 B1**
G01N 27/407

(25) En (26) En
(21) 08020464.7 (22) 25.11.2008

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

(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310651

(54) • *Steuervorrichtung eines Sauerstoffsensors für ein Fahrzeug, und Luft/Kraftstoff-Verhältnis-Steuerinrichtung und Fahrzeug ausgerüstet damit*
• *Control device of oxygen sensor for automotive vehicle, and air-fuel ratio controller and automotive vehicle incorporating the same*

• *Dispositif de contrôle de capteur d'oxygène pour véhicule automobile, et contrôleur de rapport air-carburant et véhicule l'incorporant*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Matsumoto, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 866 529 B1**

(25) En (26) En
(21) 06731640.6 (22) 05.04.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307693 05.04.2006

(87) WO 2006/109819 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112870

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES THERMISCHEN ABBAUS EINES ABGASREINIGUNGSKATALYSATORS*
• *DEVICE FOR DETECTING STATE OF THERMAL DEGRADATION OF EXHAUST PURIFYING CATALYST*

• *DISPOSITIF DE DETECTION UN ETAT DE DEGRADATION THERMIQUE D'UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) UCHIDA, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

MORIKAWA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

SUGIYAMA, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01P 3/02 → (51) **B22D 19/00**

(51) **F01P 3/08** (11) **1 394 376 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356125.9 (22) 28.08.2003

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

(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 FR 0211081
15.11.2002 FR 0214550

(54) • *Spritzdüse mit mehreren Strahlen für die Kühlung einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine ausgerüstet mit einer solchen Düse*

• *Spray nozzle with multiple jets for cooling an internal combustion engine and engine with such nozzle*

• *Gicleur a projections multiples pour refroidissement de moteur, et moteurs équipés de tels gicleurs*

(73) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR

(72) Bontaz, Christophe, 74970 Marignier, FR
Clement, Denis, 74440 Mieussy, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

F01P 3/14 → (51) **F02F 1/36**

F01P 7/04 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 828 559 B1**
F01P 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816480.0 (22) 23.12.2004

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

(43) 05.09.2007
(86) FR 2004/003359 23.12.2004

(87) WO 2006/070079 2006/27 06.07.2006

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER WÄRME-ENERGIE EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS DURCH EINSTELLEN DER FLUIDANTRIEBE DES SYSTEMS*

• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE THERMAL ENERGY OF A MOTOR VEHICLE ENGINE BY ADJUSTING THE FLUID ACTUATORS OF SAID SYSTEM*

• *SYSTEME DE GESTION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE D'UN MOTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE PAR RÉGULATION DES ACTIONNEURS DES FLUIDES DE CE SYSTÈME*

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(72) GUERRERO, Pascal, 92500 Rueil-Malmaison, FR

JOUANNY, Philippe, 78280 Guyancourt, FR

AP, Ngy Srun, 78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **1 716 325 B1**
F02M 25/07

(25) De (26) De
(21) 05707113.6 (22) 01.02.2005

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

(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000970 01.02.2005

(87) WO 2005/073535 2005/32 11.08.2005
(30) 01.02.2004 DE 102004005057

(54) • *ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON ABGAS UND LADELUFT*
• *ARRANGEMENT FOR COOLING EXHAUST GAS AND CHARGE AIR*

- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET D'AIR DE COMPRESSION*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Rolf, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02B 33/34** (11) **1 704 309 B1**
F02B 41/10 **F02B 37/10**
F02B 37/00 **F02B 39/08**
F16D 33/16

- (25) De (26) De
- (21) 05700941.7 (22) 14.01.2005
- (84) DE
- (43) 27.09.2006
- (86) EP 2005/000347 14.01.2005
- (87) WO 2005/068801 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002215
- (54) • *TURBO-COMPOUND SYSTEM*
• *TURBINE COMPOUND SYSTEM*
• *SYSTEME DE TURBORECUPERATION*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE
- (74) KAMOSSA, Kai, 74564 Crailsheim, DE
- ADLEFF, Kurt, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

F02B 37/00 → (51) **F02B 33/34**

F02B 37/10 → (51) **F02B 33/34**

F02B 39/08 → (51) **F02B 33/34**

F02B 41/10 → (51) **F02B 33/34**

F02B 67/04 → (51) **F16H 7/12**

F02B 75/04 → (51) **F02D 15/04**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 719 892 B1**
F02D 31/00 **F02D 37/02**
F02D 41/22 **F02P 5/15**

- (25) En (26) En
- (21) 06009077.6 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 06.04.2006 JP 2006105062
02.05.2005 JP 2005133783
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung bei einem Spreitzsitz-Fahrzeug*
• *Engine control device and engine control method for straddle-type vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande de moteur pour véhicule du type monté à califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Akatsuka, Hidenori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Noborio, Daichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02D 15/04** (11) **1 533 498 B1**
F02B 75/04

- (25) Ja (26) En

- (21) 03738631.5 (22) 02.07.2003
- (84) DE GB
- (43) 25.05.2005
- (86) JP 2003/008389 02.07.2003
- (87) WO 2004/007932 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002204558
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTORVORRICHTUNG MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS*

• *COMPRESSION RATIO VARIABLE DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *VARIATEUR DE RAPPORT DE COMPRESSION DE MOTEUR à COMBUSTION INTERNE*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KONDO, Takashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- HIRANO, Makoto, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 19/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **F02D 19/06** (11) **1 778 960 B1**
F02M 31/16 **F02D 41/00**
F02M 31/125

- (25) En (26) En
- (21) 05762805.9 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) GB 2005/002705 08.07.2005
- (87) WO 2006/005930 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 GB 0415387
24.12.2004 GB 0428388
- (54) • *BETREIBEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN MIT PFLANZÖL*
• *OPERATING INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH PLANT OIL*
• *MOTEURS A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT GRACE A L'HUILE VEGETALE*
- (73) Regenattec Limited, 68 Milton Park, Oxford OX14 4RX, GB
- (72) LAWTON, Michael David, Didcot, Oxon OX11 8NB, GB
- ACKRELL, Lee Francis, Didcot, Oxon OX11 7FE, GB
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 19/06 → (51) **B62J 35/00**

F02D 19/08 → (51) **B62J 35/00**

F02D 31/00 → (51) **F02D 11/10**

F02D 37/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 37/02 → (51) **F02P 5/04**

F02D 41/00 → (51) **B62J 35/00**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 556 603 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03757703.8 (22) 09.10.2003
- (84) DE FR GB IT

- (43) 27.07.2005
- (86) DE 2003/003346 09.10.2003
- (87) WO 2004/038203 2004/19 06.05.2004
- (30) 22.10.2002 DE 10249218

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS EINES EINSPRITZVENTILS UND STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR CHARGING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR ON AN INJECTION VALVE AND CONTROLLER*
• *PROCEDE DE CHARGE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE D'UNE SOUPAPE D'INJECTION ET APPAREIL DE COMMANDE ASSOCIE*

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 531 252 B1**
F02M 69/04 **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04026750.2 (22) 10.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381538
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection control apparatus and fuel injection control method for internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de commande de l'injection de carburant dans un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ohtani, Motoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/30 → (51) **F02P 5/04**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 561 937 B1**
F02D 41/40

- (25) De (26) De
- (21) 05100174.1 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.02.2004 DE 102004006297
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Einspritzventils einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling a fuel injector of an internal combustion engine*
• *Procédé de command d'un injecteur de moteur à combustion interne*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Dietl, Roland, 94315, Straubing, DE
- Rabl, Hans-Peter, 93309, Kelheim, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 950 400 B1**
F02D 41/04

- (25) En (26) En
- (21) 07100960.9 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Abschalten eines Verbrennungsmotors*
• *Arrangement and method for switching off a combustion engine*
• *Arrangement et procédé d'extinction d'un moteur à combustion*
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Kylström, Kim, 146 50, Tullinge, SE
Svensson, Jens, 126 37, Hägersten, SE
Carlsson, Ulf, 151 38, Södertälje, SE
Hägg, Mats, 151 68, Södertälje, SE

F02D 41/38 → (51) **F02P 5/04**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/34**

F02F 1/10 → (51) **B22D 19/00**

F02F 1/24 → (51) **F01L 1/047**

(51) **F02F 1/36** (11) **1 532 359 B1**
F02F 1/40 **F01P 3/14**

(25) De (26) De
(21) 03735626.8 (22) 14.06.2003

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

(43) 25.05.2005

(86) EP 2003/006307 14.06.2003

(87) WO 2004/022961 2004/12 18.03.2004

(30) 16.08.2002 DE 10237664

(54) • ZYLINDERKOPF FÜR EINE WASSERGE-
KÜHLTE MEHRZYLINDRIGE BRENN-
KRAFTMASCHINE

• CYLINDER HEAD FOR A WATER-COOLED
MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE

• CULASSE POUR UN MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE POLYCYLINDRIQUE
REFROIDI PAR EAU

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) KROTKY, Peter, 75397 Simmozheim, DE
REUSTLE, Albrecht, 74399 Walheim, DE

(74) Sauer, Henning, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
-Patentwesen- Postfach 11 40, 71283
Weissach, DE

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/36**

F02K 3/072 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F02M 17/04** (11) **2 074 325 B1**

(25) En (26) En
(21) 07820529.1 (22) 24.09.2007

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

(43) 01.07.2009

(86) EP 2007/060123 24.09.2007

(87) WO 2008/046719 2008/17 24.04.2008

(30) 17.10.2006 US 852006 P

(54) • MEMBRANVERGASER MIT ELEKTRO-
MAGNETISCHEM STELLANTRIEB

• DIAPHRAGM CARBURETTOR WITH ELEC-
TROMAGNETIC ACTUATOR

• CARBURATEUR À DIAPHRAGME AVEC
ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE

(73) Selettra S.r.l., Via Renata Viganò 1, 40010
Bentivoglio (BO), IT

(72) COBB, William T. Jr, St. Petersburg, Florida
33704, US

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100
Reggio Emilia, IT

F02M 21/02 → (51) **F02M 43/00**

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 31/125 → (51) **F02D 19/06**

F02M 31/16 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02M 43/00** (11) **1 448 884 B1**
F02M 43/02 **F02M 43/04**

F02M 21/02 **F02M 47/02**
F02M 47/04 **F02M 57/02**
F02M 59/10 **F02M 61/04**
F02M 45/08

(25) En (26) En
(21) 02779073.2 (22) 18.11.2002

(84) DE GB IT

(43) 25.08.2004

(86) CA 2002/001767 18.11.2002

(87) WO 2003/044358 2003/22 30.05.2003

(30) 20.11.2001 US 989623

(54) • EINSPRITZVENTIL FÜR ZWEI KRAFT-
STOFFE UND VERFAHREN ZU DESSEN
STEUERUNG

• DUAL FUEL INJECTION VALVE AND
METHOD OF OPERATING A DUAL FUEL
INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANTS
MIXTES ET PROCEDE POUR FAIRE
FONCTIONNER UNE SOUPAPE D'INJEC-
TION DE CARBURANTS MIXTES

(73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th
Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA

(72) BAKER, S., Michael, Kelowna, BC V1Z 3M7,
CA

MUMFORD, David, Richmond, British
Columbia V6V 1G5, CA

POST, Adrian, J., Surrey, British Columbia
V4P 1G4, CA

LENNOX, Timothy, N., Vancouver, British
Columbia V5S 3L1, CA

DOUVILLE, Bradley, D., Columbus, Indiana
47201, US

TOUCHETTE, Alain, M., J., Surrey, British
Columbia V4P 2A9, CA

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr &
Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F02M 43/02 → (51) **F02M 43/00**

F02M 43/04 → (51) **F02M 43/00**

F02M 45/08 → (51) **F02M 43/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 43/00**

F02M 47/04 → (51) **F02M 43/00**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 878 907 B1**
F02M 51/06 **F02M 59/46**
F02M 63/00 **H01L 41/053**

(25) De (26) De
(21) 07108127.7 (22) 14.05.2007

(84) DE ES FR IT

(43) 16.01.2008

(30) 12.07.2006 DE 102006032218

(54) • Brennstoffeinspritzventil

• Fuel injector valve

• Soupape d'injection de combustible

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Magel, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen,
DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 51/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 920 155 B1**
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 06776522.2 (22) 31.07.2006

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

(43) 14.05.2008

(86) EP 2006/007559 31.07.2006

(87) WO 2007/014733 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 DE 102005036780

(54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEM FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE

(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-
70435 Stuttgart, DE

(72) MOCH, Andreas, 71287 Weissach, DE

SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-
Poppenweiler, DE

(74) Winter, Josef, et al, L'Orange GmbH Paten-
tabteilung ZJXP, Porschestrasse 30, 70435
Stuttgart, DE

F02M 57/02 → (51) **F02M 43/00**

F02M 59/10 → (51) **F02M 43/00**

F02M 59/34 → (51) **F02M 63/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/00**

F02M 61/04 → (51) **F02M 43/00**

F02M 61/04 → (51) **F02M 61/08**

(51) **F02M 61/08** (11) **1 482 167 B1**
F02M 61/12 **F02M 61/16**
F02M 61/04

(25) En (26) En
(21) 03012437.4 (22) 30.05.2003

(84) DE FR IT

(43) 01.12.2004

(54) • Ventilnadel, Dosiervorrichtung und Kalib-
rierungsverfahren einer Dosiervorrichtung

• Valve needle, metering device, and method
of calibrating a metering device

• Pointeau de soupape, dispositif de dosage,
et méthode d'étalonnage d'un dispositif de
dosage

(73) Continental Automotive Italy S.p.A., S.S. 206
- km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (PI),
IT

(72) D'Arrigo, Angelo, 57013 Rosignano Solvay
(LI), IT

(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental
Automotive GmbH Patente und Lizenzen
Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/08**

F02M 61/16 (11) **1 865 194 B1**

(25) En (26) En
(21) 06011630.8 (22) 06.06.2006

(84) DE FR IT

(43) 12.12.2007

(54) • Verfahren zur Einstellung eines Brenn-
stoffeinspritzventils

• Method for adjusting an injection valve

• Méthode pour ajuster un injecteur de
carburant

(73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT

Zimmitti, Federico, 56121 Pisa, IT

(51) **F02M 61/16** (11) **1 877 660 B1**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 06708657.9 (22) 07.03.2006

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

(43) 16.01.2008

(86) EP 2006/060502 07.03.2006

(87) WO 2006/114348 2006/44 02.11.2006

- (30) 28.04.2005 DE 102005019837
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE*
• *FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHWEGLER, Helmut, 74385 Pleidelsheim, DE
REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
THOEMMES, Franz, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/08**

F02M 61/16 → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 887 216 B1**
F02M 61/16

- (25) En (26) En
- (21) 06016135.3 (22) 02.08.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 13.02.2008
- (54) • *Anordnung zum thermischen Ausgleich in einem Einspritzventil*
• *Thermal compensation arrangement in an injection valve*
• *Arrangement thermique de compensation dans une valve d'injection*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Cipriani, Emiliano, Dr., 57100 Livorno, IT

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 799 999 B1**
F02M 59/34 **F02M 63/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05791897.1 (22) 24.08.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 27.06.2007
- (86) EP 2005/054148 24.08.2005
- (87) WO 2006/037693 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 DE 102004048598
19.07.2005 DE 102005033636
- (54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REMBOLD, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
LORENZ, Richard, 71726 Benningen, DE
ALBRECHT, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MUELLER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
MIEHLE, Tilman, 71334 Waiblingen, DE
SCHROEDER, Bernd, 73732 Esslingen, DE
HOLLMANN, Timm, 71636 Ludwigsburg, DE
WIEDMANN, Christian, 71642 Ludwigsburg, DE
SMETANA, Stefan, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 69/04 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02P 5/04** (11) **1 199 469 B1**
F02D 37/02 **F02D 41/30**

F02D 41/38

- (25) En (26) En
- (21) 01124983.6 (22) 19.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 JP 2000321809
20.12.2000 JP 2000387847
- (54) • *Verbessertes Verhalten der Brennkraftmaschine auf Drehmomentanforderung während Kaltstart und Aufwärmphase des Katalysators*
• *Enhanced engine response to torque demand during cold-start and catalyst warm-up*
• *Réponse améliorée d'un moteur à combustion interne à des demandes de couple pendant le démarrage à froid et réchauffage du catalyste*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yoshida, Iwao, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
Maitani, Takao, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02P 5/15 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 945 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06791470.5 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) DK 2006/000582 17.10.2006
- (87) WO 2007/045244 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 DK 200501451
- (54) • *BLATT FÜR EINEN WINDTURBINENROTOR*
• *BLADE FOR A WIND TURBINE ROTOR*
• *PALE POUR ROTOR D'EOLIENNE*
- (73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 640 608 B1**
H05H 1/54
- (25) En (26) En
- (21) 04292270.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (54) • *Antriebssystem für Raumfahrzeuge*
• *Spacecraft thruster*
• *Propulseur pour véhicule spatial*
- (73) Elwing LLC, 1220 North Market Street, Suite 606, Wilmington, Delaware 19801, US
ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (84) FR
- (72) Emsellem, Grégory, 92340 Bourg La Reine, FR
Larigaldie, Serge co ONERA, 92320 Chatillon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (60) 08012296.3 / 1 995 458

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 664 537 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787319.5 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) FR 2004/002264 07.09.2004
- (87) WO 2005/026550 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 FR 0310557
- (54) • *SCHLAUCHPUMPE MIT ENTFERNBAREM UND VERFORMBAREM TRÄGER*
• *PERISTALTIC PUMP WITH A REMOVABLE AND DEFORMABLE CARRIER*
• *POMPE PERISTALTIQUE A PORTEE AMOVIBLE DEFORMABLE*
- (73) Athena Innovations, 77, rue des Plantes, 75014 Paris, FR
- (72) MALBEC, Bertrand, F-16160 Le Gond Pontouvre, FR
PERROT, Jean-Marie, F-16000 Angouleme, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F04B 47/06 → (51) **F04D 29/04**

F04B 53/10 → (51) **B65D 47/34**

F04B 53/12 → (51) **B65D 47/34**

F04C 2/10 → (51) **F01C 1/10**

F04C 28/26 → (51) **F25J 1/02**

F04D 7/06 → (51) **F04D 29/04**

F04D 7/08 → (51) **F04D 29/04**

F04D 13/08 → (51) **F04D 29/04**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 318 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258172.2 (22) 27.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2003
- (30) 04.12.2001 JP 2001370618
- (54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP
- (72) Nonaka, Manabu, c/o BOC Edwards Technologies Ltd., Narashino-shi, Chiba, JP
Miwata, Tooru, c/o BOC Edwards Technologies Ltd., Narashino-shi, Chiba, JP
Kabasawa, T., c/o BOC Edwards Technologies Ltd., Narashino-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 19/04 (11) **1 797 331 B1**
F04D 29/40 **F04D 29/52**

- (25) De (26) De
- (21) 05791919.3 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/054735 21.09.2005
- (87) WO 2006/037730 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004047930
- (54) • *REIBUNGSVAKUUMPUMPE*
• *DRAG VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A FRICTION*
- (73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) ADAMIETZ, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE

BLUMENTHAL, Roland, 50374 Erftstadt, DE
KALISCH, Dirk, 50996 Köln, DE
(74) Seltling, Günther, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 850 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008041.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 29.04.2006 DE 102006020081
(54) • Rotor- oder Statorscheibe für eine Mole-
kularpumpe
• Rotor or stator disc for a molecular pump
• Disque de rotor ou de stator pour une
pompe moléculaire
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse
43, 35614 Asslar, DE
(72) Zipp, Andreas, 35614 Asslar, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 076 677 B1**
F04D 29/28 **A47L 5/14**
(25) En (26) En
(21) 06821745.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IT 2006/000755 26.10.2006
(87) WO 2008/050358 2008/18 02.05.2008
(54) • TRAGBARE BLAS-/SAUGVORRICHTUNG
• A PORTABLE BLOWER/ASPIRATOR
DEVICE
• DISPOSITIF PORTABLE SOUFFLEUR/
ASPIRATEUR
(73) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in
Piano (Reggio Emilia), IT
(72) CERRETO, Nicola, 42011 Bagnolo In Piano
(Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100
Reggio Emilia, IT

(51) **F04D 29/04** (11) **1 314 895 B1**
F04D 29/58 **F04D 7/06**
F04D 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292872.5 (22) 19.11.2002
(84) BE ES FR GB SE

SI
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 FR 0115076
(54) • Wellenwärmedämmhülse
• Thermal barrier for rotating shaft
• Ecran de protection thermique pour un
arbre tournant
(73) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de
la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Mazuy, Louis, 59600 Maubeuge, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Etienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **F04D 29/04** (11) **1 629 195 B1**
F04D 13/08 **F04B 47/06**
F16C 17/04
(25) En (26) En
(21) 04752857.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/015918 21.05.2004
(87) WO 2004/109105 2004/51 16.12.2004

(30) 30.05.2003 US 474298 P
24.06.2003 US 480744 P
26.02.2004 US 786127
(54) • HYDRODYNAMISCHE LAGERSCHIENE FÜR
DEN EINSATZ IN NEIGEKISSEN-SCHUB-
LAGERANORDNUNGEN FÜR ELEKTRI-
SCHE TAUCHPUMPEN
• HYDRODYNAMIC BEARING RUNNER FOR
USE IN TILTING PAD THRUST BEARING
ASSEMBLIES FOR ELECTRIC SUBMERSI-
BLE PUMPS
• GALET DE ROULEMENT HYDRODYNA-
MIQUE UTILISABLE DANS DES ENSEM-
BLES PALIERS A PATINS OSCILLANTS
POUR DES POMPES ELECTRIQUES SUB-
MERSIBLES
(73) Ide, Russell Charles, 793 Victory Highway,
West Greenwich, RI 02817, US
Ide, Russell Douglas, 39 Cherokee Bend,
Charlestown RI 02813, US
(72) Ide, Russell Charles, West Greenwich, RI
02817, US
Ide, Russell Douglas, Charlestown RI 02813,
US
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **F04D 29/18** (11) **1 719 918 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 04714335.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.11.2006
(86) ES 2004/000087 25.02.2004
(87) WO 2005/085648 2005/37 15.09.2005
(54) • ROTOR MIT EINER KREISFÖRMIGEN
TRAPEZOIDEN STRUKTUR
• ROTOR WITH A CIRCULAR TRAPEZOIDAL
CELLULAR STRUCTURE
• ROTOR A STRUCTURE CIRCULAIRE CEL-
LULAIRE TRAPEZOÏDALE
(73) Sanchez Sanchez, Felix, Arias, 26 1B, E-
50010 Zaragoza, ES
(72) Sanchez Sanchez, Felix, E-50010 Zaragoza,
ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, et al, Cabinet
Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid,
ES

F04D 29/28 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/40 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/42** (11) **1 310 679 B1**
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 02020300.6 (22) 11.09.2002
(84) DE GB
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 US 349997 P
11.06.2002 US 167112
(54) • Kreiselpumpe mit zwei Pumpenvoluten
• Pump having multiple volute passages and
method of pumping fluid
• Pompe à double volute
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street,
Peoria IL 61629-6490, US
(72) Schneider, Marvin P., c/o Caterpillar Inc.,
Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(51) **F04D 29/42** (11) **1 375 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013665.9 (22) 17.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.01.2004
(30) 22.06.2002 DE 10227963
31.03.2003 DE 10314425
(54) • Leitvorrichtung für ein Gehäuse einer
Kreiselpumpe
• Centrifugal pump volute
• Volute de pompe centrifuge
(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark
2-10, 21514 Büchen, DE
(72) Pawlik, Markus, 21514 Büchen, DE
Ludwig, Maico, 57462 Olpe, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, et al, Hauck Patent-
und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354
Hamburg, DE

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/52 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/04**

(51) **F15B 11/068** (11) **2 047 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829284.6 (22) 05.12.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.04.2009
(86) EP 2006/011637 05.12.2006
(87) WO 2008/067828 2008/24 12.06.2008
(54) • SOFTSTART-VENTILEINRICHTUNG
• SOFT START VALVE DEVICE
• ENSEMBLE DE SOUPEPE À OUVERTURE
EN FONDU (SOFT START)
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern,
DE
BRENNER, Jakob, 73730 Esslingen, DE
DECKER, Andreas, 73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730
Esslingen, DE

F15B 11/08 → (51) **E02F 9/20**

(51) **F15B 13/04** (11) **1 828 620 B1**
(25) It (26) En
(21) 04806783.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IT 2004/000610 08.11.2004
(87) WO 2006/048900 2006/19 11.05.2006
(54) • HYDRAULISCHES LS-WEGEVENTIL
• LOAD SENSING DIRECTIONAL HYDRAU-
LIC VALVE
• DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE A DETEC-
TION DE CHARGE
(73) Duplomatic Oleodinamica S.p.A., Piazzale
Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT
(72) COSTIN, Ina, Ioana, I-20020 Lainate, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

F15B 15/10 → (51) **B60T 17/08**

(51) **F16B 5/00** (11) **2 037 128 B1**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 08015798.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043308

- (54) • *Einrichtung zur Verbindung und Verriegelung zweier Bauplatten*
• *Device for connecting and locking two structural panels*
• *Dispositif de raccordement et de verrouillage de deux panneaux de construction*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16B 5/02	→ (51)	B62D 35/00
F16B 5/02	→ (51)	E04F 13/08
F16B 5/06	→ (51)	B60R 13/02
F16B 13/00	→ (51)	E04F 13/08
F16B 19/00	→ (51)	B60R 13/02
F16B 21/08	→ (51)	B60R 13/02
F16B 37/04	→ (51)	H01R 13/73
F16B 39/10	→ (51)	E04F 13/08

- (51) **F16C 3/035** (11) **1 982 085 B1**
F16D 3/06 **F16C 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07725651.9 (22) 30.05.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 22.10.2008
- (86) EP 2007/004760 30.05.2007
- (87) WO 2008/000330 2008/01 03.01.2008
- (30) 28.06.2006 DE 102006030105
- (54) • **LÄNGENVARIABLE WELLE**
• **LENGTH-VARIABLE SHAFT**
• **ARBRE DE LONGUEUR VARIABLE**
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) GRAWENHOF, Peter, 89547 Dettingen, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16C 17/04	→ (51)	F04D 29/04
F16C 19/10	→ (51)	H02K 7/06
F16C 19/50	→ (51)	F16C 23/08
F16C 19/56	→ (51)	F16C 23/08

- (51) **F16C 23/08** (11) **1 705 392 B1**
F16C 33/60 **F16C 19/56**
F03D 11/00 **F16C 19/50**
F16C 33/36 **F16C 33/62**
F16C 33/64
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818890.8 (22) 16.11.2004
- (84) DE ES
- (43) 27.09.2006
- (86) JP 2004/016977 16.11.2004
- (87) WO 2005/050038 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 JP 2003388314
23.01.2004 JP 2004015341
21.09.2004 JP 2004273029
21.09.2004 JP 2004273030

- (54) • **ZWEIREIHIGES, SELBSTAUSRICHTENDES ROLLENLAGER UND VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG DER HAUPTWELLE EINES WINDTURBINENGENERATORS**
• **DOUBLE-ROW SELF-ALIGNING ROLLER BEARING AND DEVICE FOR SUPPORTING WIND TURBINE GENERATOR MAIN SHAFT**
• **ROULEMENT A ROTULE SUR DEUX RANGÉES DE ROULEAUX ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN ARBRE PRINCIPAL DE TURBO-GENERATEUR D'EOLIENNE**
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) NAKAGAWA, Naoki, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
HORI, Masaharu, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
MAEDA, Takeshi, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
YAGI, Souichi, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
SASABE, Mitsuo, c/o NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
MORI, Nobuyuki, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Magistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16C 29/06	→ (51)	F16C 3/035
(51) F16C 33/12 (11) 1 716 343 B1		
(25) De (26) De		
(21) 05715418.9 (22) 21.02.2005		
(84) DE FR GB		
(43) 02.11.2006		
(86) EP 2005/001766 21.02.2005		
(87) WO 2005/080811 2005/35 01.09.2005		
(30) 21.02.2004 DE 102004008630		
(54) • GLEITLAGERWERKSTOFF • SLIDE BEARING MATERIAL • MATERIAU DE PALIER COULISSANT		
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE		
(72) SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE STRIFLER, Adam, 68789 St. Leon-Rot, DE		
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		

F16C 33/36	→ (51)	F16C 23/08
F16C 33/60	→ (51)	F16C 23/08
F16C 33/62	→ (51)	F16C 23/08
F16C 33/64	→ (51)	F16C 23/08

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 662 160 B1**
F16C 33/78
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05111201.9 (22) 24.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.11.2004 FR 0452798
- (54) • **Wellenwälzlager mit Ölmangelzustandausgleich**
• **Journal bearing comprising a compensation for lack of lubricant**
• **Compensation de sous-alimentation en lubrifiant dans un palier inter arbres**
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Plona, Daniel Georges, 77870 Vulaines sur Seine, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16C 33/78	→ (51)	F16C 33/66
F16C 35/02	→ (51)	F16D 1/08
F16C 35/073	→ (51)	B62D 5/04
F16C 35/073	→ (51)	F16D 1/08
F16C 35/077	→ (51)	F16D 1/08

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 613 869 B1**
F16C 35/02 **F16C 35/073**
- (25) En (26) En
- (21) 04727948.4 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) GB 2004/001681 16.04.2004
- (87) WO 2004/094852 2004/45 04.11.2004
- (30) 17.04.2003 GB 0308957
- (54) • **TOLERANZRINGANORDNUNG**
• **TOLERANCE RING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BAGUE A TOLERANCE**
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
- (72) WOODHEAD, Niki Samuel, Clifton, Bristol BS8 1JZ, GB
SLAYNE, Andrew Robert, Bristol BS36 2AF, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 09013623.5

(51) F16D 1/09 (11) 1 328 735 B1
(25) De (26) De
(21) 01972049.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010520 12.09.2001
(87) WO 2002/033277 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051275 01.12.2000 DE 10060037
(54) • SPANNVORRICHTUNG • CLAMPING MECHANISM • DISPOSITIF DE FIXATION
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 BRUCHSAL, DE HÄCKER, Uwe, 76356 WEINGARTEN, DE SANDER, Joachim, 76698 UBSTADT-WEIHER, DE RICHERT, René, F-67160 RIEDELSELZ, FR

- | | | |
|------------------|--------|-------------------|
| F16D 3/06 | → (51) | F16C 3/035 |
|------------------|--------|-------------------|
- (51) **F16D 13/74** (11) **1 498 628 B1**
F01M 1/06
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 03745705.8 (22) 08.04.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 19.01.2005
 - (86) JP 2003/004466 08.04.2003
 - (87) WO 2003/085278 2003/42 16.10.2003
 - (30) 08.04.2002 JP 2002105023
 - (54) • **KUPPLUNGSMCHANISMUSCHMIER-KONSTRUKTION FÜR MOTOR**
• **CLUTCH MECHANISM LUBRICATING STRUCTURE OF ENGINE**
• **STRUCTURE DE LUBRIFICATION DE MECANISME D'EMBRAYAGE DU MOTEUR**

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) OISHI, Akifumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- ISHIDA, Yousuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 785 640 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06022115.7 (22) 21.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.05.2007
 (30) 11.11.2005 DE 102005053868
 (54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung für ein Doppelkupplungsgetriebe*
 • *Actuating device for a twin clutch gearbox.*
 • *Dispositif d'actionnement pour une boîte de vitesses à double embrayage.*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Metzinger, Manuel, 77815 Bühl, DE
 Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE
 Speck, Andre, 76316 Malsch, DE

F16D 23/12 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16D 33/02** (11) **1 682 789 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04818768.6 (22) 10.11.2004
 (84) DE
 (43) 26.07.2006
 (86) EP 2004/012701 10.11.2004
 (87) WO 2005/050047 2005/22 02.06.2005
 (30) 14.11.2003 DE 10353517
 (54) • *HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES VON DER HYDRODYNAMISCHEN KUPPLUNG AUFNEHMBAREN MOMENTES*
 • *HYDRODYNAMIC CLUTCH AND METHOD FOR INFLUENCING THE TORQUE THAT CAN BE PICKED UP BY THE HYDRODYNAMIC CLUTCH*
 • *EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE ET PROCEDE POUR INFLUENCER LE COUPLE ABSORBE PAR L'EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
 HOELLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16D 33/16** (11) **1 915 546 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06776830.9 (22) 14.08.2006
 (84) DE
 (43) 30.04.2008
 (86) EP 2006/008019 14.08.2006
 (87) WO 2007/020037 2007/08 22.02.2007
 (30) 16.08.2005 DE 102005039000
 (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ANFAHRVORGANGES IN FAHRZEUGEN*
 • *DRIVE SYSTEM FOR USE IN VEHICLES AND METHOD FOR OPTIMIZING A STARTING PROCESS*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES VEHICULES ET PROCEDE POUR OPTIMISER LE PROCESUS DE DEMARRAGE DANS DES VEHICULES*

- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, et al, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 33/16 → (51) **F02B 33/34**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 293 697 B1**
B60K 17/28
 (25) De (26) De
 (21) 02018770.4 (22) 22.08.2002
 (84) AT DE FI FR GB IT
 (43) 19.03.2003
 (30) 15.09.2001 DE 10145588
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kupplung*
 • *Method and device to control a clutch*
 • *Procédure et dispositif de commande d'embrayage*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Reinards, Marco, 54608 Bleialf, DE
 Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
 Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 047 133 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07765724.5 (22) 29.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.04.2009
 (86) EP 2007/056545 29.06.2007
 (87) WO 2008/015061 2008/06 07.02.2008
 (30) 29.07.2006 DE 102006035134
 (54) • *KUPPLUNGSSYSTEM*
 • *CLUTCH SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
 MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
 STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
 HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE
 BITZER, Franz, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16D 55/00** (11) **1 881 223 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07012333.6 (22) 23.06.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.01.2008
 (30) 18.07.2006 DE 102006033159
 (54) • *Bremssattel für eine Scheibenbremse eines Kraftfahrzeugs*
 • *Disc brake calliper for a motor vehicle*
 • *Étrier de frein à disque pour un véhicule automobile*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ayd, Günter, 71522 Backnang, DE
 Kirschner, Thomas, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 61/00** (11) **1 954 956 B1**
B60T 1/00
B60T 13/74
 (25) En (26) En
 (21) 06851323.3 (22) 15.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.08.2008
 - (86) US 2006/060901 15.11.2006
 - (87) WO 2007/136418 2007/48 29.11.2007
 - (30) 30.11.2005 US 292334
 - (54) • *ELEKTROMECHANISCHES BREMSSYSTEM MIT FUNKTION ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE UND REGENERATIVER ENERGIEVERWALTUNG*
 • *ELECTROMECHANICAL BRAKING SYSTEM WITH ELECTRICAL ENERGY BACK-UP AND REGENERATIVE ENERGY MANAGEMENT*
 • *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC RÉSERVE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET GESTION D'ÉNERGIE DE RÉCUPÉRATION*
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) RALEA, Mihai, Boonton Township, New Jersey 07005, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16D 65/12 → (51) **B60B 3/16**

F16D 65/12 → (51) **B62L 1/00**

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 744 075 B1**
F16D 23/12
 (25) De (26) De
 (21) 06007186.7 (22) 05.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.01.2007
 (30) 28.04.2005 DE 102005019793
 (54) • *Wipphelaktor, insbesondere zur Betätigung einer Kupplung*
 • *Rocking lever actuator, in particular for actuating a clutch*
 • *Dispositif de commande avec un levier balancant, en particulier pour un embrayage*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 541 891 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04026891.4 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (30) 12.12.2003 DE 10358320
 (54) • *Einstückiger Reibkörper mit einem Träger und darauf angeordnetem Reibelag und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *One-piece friction element comprising a substrate having a friction lining thereon, and a process for the production thereof.*
 • *Corps de friction monobloc comprenant un support muni d'un garniture de friction, et son procédé de fabrication.*
- (73) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH, Grossaltdorfer Strasse 59, 74541 Vellberg, DE
- (72) Vollweier, Heinrich, 74541 Vellberg, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 640 633 B1**
C04B 35/80
 (25) De (26) De
 (21) 04022664.9 (22) 23.09.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.03.2006
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbon-Keramik-Bremsscheiben*
- *Process for manufacturing carbon-ceramic brake discs*
- *Procédé de fabrication de disques de freins en carbone-céramique*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Niewöhner ,Joachim, D-86485 Biberbach, DE
- Stettberger,Markus, D-86695 Allmannshofen, DE
- Sommer,Arno, D-86399 Bobingen, DE
- Müller,Dunja, D-86609 Donauwörth, DE
- Rosenlöcher, Jens, D-86153 Augsburg, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **F16F 1/40** (11) **1 817 506 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05776366.6 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/008910 17.08.2005
- (87) WO 2006/021357 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 EP 04019926
- (54) • *DRUCKFEDER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *COMPRESSION SPRING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *RESSORT DE COMPRESSION ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) Bureau Mertens, Rue du Culot 15A, 1341 Céroux-Mousty, BE
- (72) MERTENS, Rudy, B-1341 Céroux-Mousty, BE

F16F 9/20 → (51) **E05F 5/08**

F16G 13/18 → (51) **B23Q 7/03**

- (51) **F16G 15/02** (11) **1 620 660 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04729824.5 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) DE 2004/000922 28.04.2004
- (87) WO 2004/097253 2004/46 11.11.2004
- (30) 02.05.2003 DE 10320693
- (54) • *KETTENSCHLOSS*
- *CHAIN LOCK*
- *JOINT DE CHAINE*
- (73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel 1, 73432 Aalen, DE
- (72) NUDING, Andreas, 73312 Geislingen, DE
- LANG, Werner, 73463 Westhausen-Lippach, DE
- DALFERTH, Hans, 73433 Aalen-wasseralfingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 1/28 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 3/40** (11) **1 775 498 B1**
- A01B 33/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06122267.5 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007

- (30) 14.10.2005 FR 0510527
- (54) • *Getriebe für motorisiertes landwirtschaftliches Arbeitsgerät*
- *Transmission for a motorized agricultural working vehicle*
- *Boite de vitesses pour équipement de motoculture*
- (73) PUBERT HENRI SAS, Route de Pouzauges ZI de Pierre Brune, 85110 Chantonnay, FR
- (72) Pubert, Jean-Pierre, 85110, Chantonnay, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

F16H 7/08 → (51) **F16H 7/18**

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 907 728 B1**
- F02B 67/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05778754.1 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) IT 2005/000402 14.07.2005
- (87) WO 2007/007357 2007/03 18.01.2007
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *TENSIONER FOR A DRIVE BELT OF A MOTOR VEHICLE*
- *TENDEUR DE COURROIE MOTRICE SUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo 66013 Chieti, IT
- (72) RUFFINI, Alberto, I-66013 Chieti Scalo, IT
- MONTANI, Andrea, I-66010 Torre Vecchia Teatina, IT
- FERRI, Gaetano, I-65121 Pescara, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 241 380 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02005198.3 (22) 08.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 12.03.2001 JP 2001069238
- (54) • *Schwenkteil und Führungsschiene eines Treibriemens*
- *Pivot member and transmission belt guide*
- *Pivot et rail de guidage d'une courroie de transmission*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Inoue, Koza, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Ono, Osamu, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16H 7/18** (11) **2 021 654 B1**

F16H 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 07711443.7 (22) 06.02.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 11.02.2009
- (86) EP 2007/001000 06.02.2007
- (87) WO 2007/137635 2007/49 06.12.2007
- (30) 30.05.2006 DE 202006008573 U
- (54) • *SPANNSCHIENE MIT KANALEINRICHTUNG IN DRUCKKÖRPER*
- *TENSIONING RAIL WITH A CHANNEL DEVICE IN THE PRESSURE BODY*

- *TENDEUR AVEC CANAL DANS LE CORPS DE PRESSION*
- (73) IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Straße 53, 81369 München, DE
- (72) HEINRICH, Dag, 82377 Penzberg, DE
- BAUER, Christian, 80993 München, DE
- AURNHAMMER, Markus, 81549 München, DE
- PERISSINOTTO, Renzo, 85221 Dachau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 915 553 B1**

F16H 1/28

- (25) De (26) De
- (21) 06762820.6 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (86) EP 2006/007372 26.07.2006
- (87) WO 2007/017113 2007/07 15.02.2007
- (30) 10.08.2005 DE 102005038056
- (54) • *ADAPTER, PLANETENGETRIEBE, ANTRIEB UND VERFAHREN*
- *ADAPTER, PLANETARY GEAR, DRIVE UNIT, AND METHOD*
- *ADAPTATEUR, ENGRENAGE PLANETAIRE, ENTRAINEMENT, ET PROCEDE*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) KASPER, Juergen, 67360 Lingenfeld, DE

F16H 57/02 → (51) **B62D 5/04**

F16H 57/12 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 59/08** (11) **1 837 560 B1**

F16H 59/40 **F16H 59/42**

F16H 59/44 **F16H 61/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07005660.1 (22) 20.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2007
- (30) 20.03.2006 JP 2006077663
- (54) • *Automatisiertes Handschaltgetriebe und Verfahren zu seiner Steuerung*
- *Automated manual transmission and method for controlling the same*
- *Transmission manuelle automatisée et son procédé de commande*
- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Satoh, Hidenobu, Nishio-shi Aichi-ken, JP
- Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi Aichi-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 59/20 → (51) **G05G 1/30**

F16H 59/40 → (51) **F16H 59/08**

F16H 59/42 → (51) **F16H 59/08**

F16H 59/44 → (51) **F16H 59/08**

F16H 59/70 → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 568 922 B1**

F16H 63/06

- (25) En (26) En
- (21) 05075408.4 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 IT MI20040365
(54) • *Übersetzungsverhältnisänderung-Steuer-system*
• *Control system for a gearshift*
• *Système de commande de changement de vitesse*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Marcacci, Maurizio, 57128 Livorno, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F16H 61/12** (11) **1 892 438 B1**
F16H 59/70

- (25) De (26) De
(21) 06119216.7 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(54) • *Überprüfung einer Fahrtrichtung eines Fahrzeuges*
• *Control of the travel direction of a vehicle*
• *Contrôle de la direction de déplacement d'un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Urhahne, Joseph, 50259 Pulheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16H 61/12 → (51) **F16H 59/08**

F16H 63/06 → (51) **F16H 61/00**

F16J 3/02 → (51) **B60T 17/08**

F16J 12/00 → (51) **B23K 20/06**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 042 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018785.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Dichtung und Dichtungsanordnung mit einer solchen Dichtung*
• *Seal and seal assembly with such a seal*
• *Joint et agencement de joint doté de celui-ci*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Lauer, Frank, 69168 Wiesloch, DE
Unger, Hans, 69518 Abtsteinach, DE
Heldmann, Ralf, 69483 Wald-Michelbach, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 848 905 B1**
F01D 11/00 **F01D 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 06705935.2 (22) 08.02.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.10.2007
(86) DE 2006/000210 08.02.2006
(87) WO 2006/086946 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005006939
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE GARNITURE D'ETANCHEITE*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE
GAIL, Alfons, 86316 Friedberg, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 023 023 B1**
B25B 27/00

- (25) De (26) De
(21) 07015677.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Montageschutzring und Dichtungsanordnung mit einem solchen*
• *Mounting protection ring and sealing assembly with such*
• *Anneau de protection de montage et dispositif de joint doté de celui-ci*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Heldmann, Martin, 64678 Lindenfels, DE
Hintenlang, Günter, 69518 Abtsteinach, DE

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/42**

- (51) **F16J 15/42** (11) **1 531 294 B1**
F16J 15/34
(25) En (26) En
(21) 03257139.0 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(54) • *Wellendichtung*
• *Shaft seal*
• *Joint d'étanchéité pour arbre rotatif*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCutchan, Sean, Hamden, CT 06518, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16J 15/447** (11) **1 053 421 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99942419.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/019155 24.08.1999
(87) WO 2000/011380 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139499
(54) • *WELLENDICHTUNG*
• *IMPROVED SHAFT SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT D'ARBRE AMELIORE*
(73) Isotech of Illinois, Inc., 3407 78th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
Orlowski, David C., 2901 106th Avenue West, Milan IL 61201, US
(72) ORLOWSKI, David, C., Milan, IL 61201, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16K 1/52 → (51) **F16K 21/10**

(51) **F16K 5/02** (11) **1 124 081 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01200111.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 LU 90520
(54) • *Flüssigkeitshahn*
• *Tap*
• *Robinet*
(73) Torrent Trading Ltd., Tropic Isle Building, P. O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Kerger, Léon, 7382 Helmdange, LU
Schmitz, Jean-Claude, 7340 Heisdorf, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-sen, LU

(51) **F16K 7/12** (11) **1 686 298 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 06001635.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 26.11.2005 DE 202005001250 U
(54) • *Membrane für Membranventil*
• *Diaphragm for diaphragm valve*
• *Membrane pour vanne à membrane*
(73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74665 Ingelfingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16K 11/07** (11) **1 890 062 B1**
F16K 35/02

- (25) En (26) En
(21) 07013745.0 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 15.08.2006 GB 0616168
(54) • *Strömungsventile*
• *Flow control valves*
• *Vannes de contrôle de flux*
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE
(72) Dietrich, Ulrich, 86944 Oberdiessen, DE
Knobloch, Jürgen, 87674 Ruderatshofen, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **F16K 11/085** (11) **1 862 712 B1**
F16K 47/06

- (25) En (26) En
(21) 07251924.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 NZ 54765606
(54) • *Mischventil und Mischvorrichtung*
• *Mixing valve and mixing device*
• *Valve et dispositif de mélange*
(73) Emech Control Limited, Unit 23 930 Great South Road Hamlins Hill, Penrose, Auckland 1061, NZ
(72) Bilyard, James Raymond, Campbells Bay, Auckland, NZ
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F16K 21/10** (11) **2 054 653 B1**
F16K 1/52

- (25) En (26) En
(21) 07789111.7 (22) 03.08.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 06.05.2009
(86) GB 2007/002961 03.08.2007
(87) WO 2008/017813 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 GB 0615925
(54) • *VERBESSERUNGEN VON WASSERHAH-NADAPTERN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TAP ADAPTORS*
• *AMÉLIORATIONS POUR ADAPTATEURS DE ROBINETS*
(73) Aquasmart Holdings Limited, 7 Sextant Park Neptune Close, Medway City Estate Rochester ME4 2LU, GB
(72) WILLIAMSON, Robert, Kent TN2 4TP, GB
COLLINS, Rob, Kent CT6 7EJ, GB
(74) Williamson, Brian, Williamson IP Law 4 The Courtyard Barnsbury Terrace, Islington London N1 1JZ, GB

F16K 23/00 → (51) **B05C 5/02**

(51) **F16K 24/04** (11) **1 617 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015196.8 (22) 13.07.2005

(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 US 891580

- (54) • *Schwimmerbetätigtes Entlüftungsventil für Kraftstoffdampf und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Fuel vapor vent valve float assembly and method of making same*
- *Vanne de purge actionnée par un flotteur pour vapeur de carburant et procédé de fabrication*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Spink, Kenneth M., Jerome, Michigan 49249-9517, US
Verzyl, Steven H., Ypsilanti, Michigan 48198, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **F16K 27/00** (11) **1 969 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837515.3 (22) 14.11.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/044112 14.11.2006

(87) WO 2007/070212 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 304012

- (54) • *STRÖMUNGSVENTILKÖRPER UND VERBESSERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FLUID VALVE BODIES AND IMPROVED METHODS OF MANUFACTURE*
- *CORPS DE SOUPAPE POUR FLUIDE ET PROCÉDES DE FABRICATION PERFECTIONNES*

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) DURANT, Tony, Alan, McKinney, TX 75071, US
LARSEN, Samuel, Harold, Powlett, TX 75088, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 200 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946966.9 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002

(86) US 2000/018209 30.06.2000
(87) WO 2001/004527 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350495

- (54) • *VEREINFACHTES PIEZOELEKTRISCHES VENTIL*
- *SIMPLIFIED PIEZOELECTRIC VALVE*
- *VALVE PIEZO-ELECTRIQUE SIMPLIFIEE*

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

(72) BOUCHARD, Clement, D., Pembroke, NH 03275, US

GRANT, Kevin, Lee, Litchfield, NH 03052, US
HILLIS, John, William, Hooksett, NH 03106, US

HURLEY, Patrick, J., F., Manchester, NH 03104, US

ORMEROD, William, W., III, Hooksett, NH 03106, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F16K 35/02 → (51) **F16K 11/07**

F16K 47/06 → (51) **F16K 11/085**

F16L 3/015 → (51) **A47L 9/24**

F16L 11/08 → (51) **B32B 25/04**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 659 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027347.6 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006

- (54) • *Wellrohrkupplung*
- *Corrugated tube fitting*
- *Raccord pour tube ondulé*

(73) Highlands Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801, US

(72) Edler, David, Liberty, PA 16939, US
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

F17C 1/00 → (51) **B23K 20/06**

F17C 1/16 → (51) **F17C 7/00**

(51) **F17C 5/06** (11) **2 024 677 B1**
B60R 21/26
(25) De (26) De
(21) 07819359.6 (22) 26.10.2007

(84) DE FR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/009314 26.10.2007
(87) WO 2008/049627 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 DE 102006051170

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GASGENERATORS UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTER GASGENERATOR*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A GAS GENERATOR, AND GAS GENERATOR PRODUCED BY MEANS OF THE METHOD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN GÉNÉRATEUR DE GAZ ET GÉNÉRATEUR DE GAZ FABRIQUÉ AVEC LE PROCÉDÉ*

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) SATTTLER, Peter, 04703 Bockelwitz, DE
HOCK, Joachim, 63762 Grossostheim, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F17C 5/06 → (51) **B23K 20/06**

(51) **F17C 7/00** (11) **1 464 885 B1**
F17C 1/16
(25) En (26) En
(21) 04251912.4 (22) 31.03.2004

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403943

- (54) • *System und Verfahren zur Benutzung von Druckgas mit Unterwasser Gasbehälter*
- *A compressed gas utilisation system and method with sub-sea gas storage*
- *Système et procédé d'utilisation de gaz comprimé avec stockage de gaz sous-marin*

(73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P. O. Box 560, Olean, NY 14760, US

(72) Webster, Brian Y., Houston, Texas 77008, US
Collins, Christopher D., Houston, Texas 77008, US

Moody, James A. Jr., League City, Texas 77573, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 09174593.5

(51) **F21S 8/00** (11) **1 508 000 B1**
F21V 3/00 **G09F 21/06**
(25) En (26) En
(21) 03724624.6 (22) 19.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005

(86) AU 2003/000599 19.05.2003
(87) WO 2003/098097 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 AU PS241902

- (54) • *MOBILES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *MOBILE LIGHTING SYSTEM*
- *SYSTEME AMELIORE D'ECLAIRAGE MOBILE*

(73) Lunar Lighting Pty Ltd, PO Box 626, Strathfield NSW 2135, AU

(72) OSSOLINSKI, George, Strathfield, New South Wales 2135, AU

(74) Smith, Norman Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F21S 8/00** (11) **1 876 385 B1**
F21V 23/00 **H05B 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07020338.5 (22) 02.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 02.07.2003 US 483913 P

- (54) • *Lampe und Kolben zur Beleuchtung und Umgebungserhellung*
- *Lamp and bulb for illumination and ambient lighting*
- *Boîtier de lame fendue pour couteau rotatif à fonctionnement électrique*

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) Johnson, H. Fisk III, Racine, WI 53403, US
Porchia, Jose, Greenfield, WI 53228, US
Calpino, Barry T., Chicago, IL 60631, US

(74) Wolf, Jeffrey J., Racine, WI 53406, US
Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(62) 04756665.8 / 1 639 292

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(62) 04756665.8 / 1 639 292

F21S 8/10 → (51) **G02B 6/00**

F21V 3/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 698 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004243.9 (22) 02.03.2006

(84) DE GB
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005061360

- (54) • *Lichtleiter, Lichtleitereinrichtung, Lampe mit dieser Einrichtung*
- *Light guiding unit, light guiding unit assembly, and lamp comprising the same*
- *Guide optique, assemblage avec guide optique, lampe comprenant ce dispositif*

(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Nagabuchi, Daisuke, Tokyo 153-8636, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 21/16** (11) **1 353 121 B1**
F21S 8/06
(25) De (26) De
(21) 03005214.6 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216437
10.10.2002 DE 20215611 U
(54) • *Triangelaufhängung für Hängeleuchten*
• *Triangular suspension device for sus-
pended lamps*
• *Dispositif de suspension triangulaire pour
lampes suspendues*
(73) TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestraße 4,
59759 Arnsberg, DE
(72) Drees, Frank, Dipl.-Ing., 58840 Plettenberg,
DE
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow,
Schmidt & Partner, Patentanwälte, Franken-
forster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **F21V 21/28** (11) **1 438 533 B1**
F21V 21/29 **A47B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 02786519.5 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034285 25.10.2002
(87) WO 2003/036164 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 39670
23.04.2002 US 127883
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BELEUCHTEN EINER
ALLGEMEIN FLACHEN FLÄCHE*
• *DEVICE FOR ILLUMINATING A GEN-
ERALLY FLAT SURFACE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'UNE SUR-
FACE GENERALEMENT PLATE*
(73) Lightwedge, LLC, Zero Washington Street,
Nantucket, MA 02554, US
(72) BENNETT, James, F., Jr., Nantucket, MA
02554, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

F21V 21/29 → (51) **F21V 21/28**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 25/12** (11) **1 308 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660198.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(54) • *Explosiongeschützte Leuchte*
• *Explosion-protected luminaire*
• *Luminaire anti-déflagrant*
(73) Centaurea Oy, P.O. Box 89, 60101 Seinäjoki,
FI
(72) Luomala, Tuomas O., 60550 Nurmo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patent-
töimistö Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

(51) **F23D 11/36** (11) **0 911 584 B1**
F23Q 2/16

(25) En (26) En

(21) 99101288.1 (22) 22.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1992 US 965958
(54) • *Feuerzeug mit selektiver Betätigung*
• *Selectively actuatable lighter*
• *Briquet à actionnement sélectif*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Cor-
poration) 500 Bic Drive, Milford CT 06460,
US
(72) McDonough, James M., Guilford, CT 06437,
US
Doucet, Michel, 35600 Redon, FR
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
(62) 93925014.8 / 0 665 938

(51) **F23J 3/00** (11) **1 327 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 03000548.2 (22) 10.01.2003
(84) DE ES FI PT SE
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 US 346618 P
07.03.2002 US 92422
(54) • *Reinigungsvorrichtung zur Reinigung von
Lufteintrittsöffnungen eines Ofens*
• *Cleaning device for cleaning air ports of a
furnace*
• *Dispositif de nettoyage pour nettoyer les
entrées d'air d'un four*
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI
(72) Simonen, Jorma, Alpharetta, GA 30004, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F23J 3/02** (11) **1 519 111 B1**

(25) Fi (26) De
(21) 04396066.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 FI 20030348 U
(54) • *Unterdruckgebläse für Rauchkanal und
Kehrerfahren*
• *Suction blower for flue and cleaning
method*
• *Ventilateur d'aspiration pour conduit de
fumée et procédé de nettoyage*
(73) T:mi Mauri Hirvonen, Nousiaistentie 75,
21310 Vahto, FI
(72) Hirvonen, Mauri, 21310 Vahto, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patent-
töimistö Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F23Q 2/16 → (51) **F23D 11/36**

(51) **F24B 13/04** (11) **1 805 460 B1**

(25) En (26) En
(21) 05794419.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/003131 20.10.2005
(87) WO 2006/043155 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 IT V120040252
(54) • *Ofen für den Einbau in einen bestehenden
Kamin*
• *Stove to be inserted into an existing
fireplace*
• *Poêle encastrable pour cheminée existante*
(73) Verlato, Lorenzo, Lago di Lavarone, 10,
36010 Zane', IT
(72) Verlato, Lorenzo, 36010 Zane', IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.
A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/015**

(51) **F24F 6/00** (11) **1 915 577 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 06791593.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/008179 18.08.2006
(87) WO 2007/020107 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039252
30.03.2006 DE 102006015236
(54) • *BEFEUCHTER*
• *HUMIDIFIER*
• *HUMIDIFICATEUR*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) EPING, Udo, 64295 Darmstadt, DE
SCHNEIDER, Franz, 68519 Viernheim, DE
LEISTER, Klaus, 69469 Weinheim, DE
GEISS, Stefan, 69514 Laudenbach, DE
WOLF, Joachim, 69469 Weinheim, DE
SENNE, Volker, 69488 Birkenau, DE
EHRENTRAUT, Harald, 64285 Darmstadt, DE
ALTMÜLLER, Bernd, 69488 Birkenau, DE

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/10**

(51) **F24J 2/10** (11) **1 819 968 B1**
F24J 2/04 **F24J 2/05**
H01L 31/058
(25) De (26) De
(21) 05776466.4 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR
(43) 22.08.2007
(86) AT 2005/000344 29.08.2005
(87) WO 2006/024060 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 AT 14562004
(54) • *KOLLEKTORMODUL FÜR THERMISCHE-
UND ELEKTRISCHE ENERGIEGEWINNUNG*
• *COLLECTOR MODULE FOR GENERATING
THERMAL AND ELECTRIC POWER*
• *MODULE CAPTEUR POUR LA PRODUC-
TION D'ENERGIE THERMIQUE ET ELEC-
TRIQUE*
(73) Hadlauer, Martin, Hafnerriegel 20, 8010 Graz,
AT
(72) Hadlauer, Martin, 8010 Graz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-
walts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,
80636 München, DE

(51) **F25B 21/00** (11) **2 044 373 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823264.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/001171 09.07.2007
(87) WO 2008/012411 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 FR 0606750
(54) • *MAGNETOKALORISCHER WÄRMEGENE-
RATOR*
• *MAGNETOCALORIC THERMAL GENERA-
TOR*

- *GENERATEUR THERMIQUE MAGNETO-CALORIQUE*
- (73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
- (72) MULLER, Christian, F-67000 Strassbourg, FR
- DUPIN, Jean-Louis, F-68320 Muntzenheim, FR
- HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
- NIKLY, Georges, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **F25B 41/06** (11) **1 570 216 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03779503.6 (22) 10.11.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/035772 10.11.2003
(87) WO 2004/048864 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 301042
- (54) • *REGELUNG EINES EXPANSIONSVENTILS*
 - *EXPANSION VALVE CONTROL*
 - *COMMANDE DE SOUPEPE D'EXPANSION*
 - (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
 - (72) GRABON, Michel, K., 10360 Bressolles, FR
 - RIGAL, Philippe, F-01480 Savigneux, FR
 - PHAM, Ba-Tung, F-69680 Chassieu, FR
 - (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 17/04 → (51) **F25D 23/02**(51) **F25D 23/02** (11) **1 521 938 B1**
F25D 17/04

- (25) De (26) De
(21) 03762659.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007344 08.07.2003
(87) WO 2004/005816 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230707
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT TÜRÖFFNUNGSHILFE*
 - *REFRIGERATOR WITH A DOOR-OPENING AID*
 - *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN SYSTEME FACILITANT L'OUVERTURE DE LA PORTE*
 - (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 - (72) BENZ, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 25/02**(51) **F25D 25/02** (11) **1 655 564 B1**
F25D 23/06

- (25) It (26) En
(21) 05110324.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 IT T020040761
- (54) • *Kältegerät mit einer festen Verdampferplatte*
 - *Refrigerating appliance with fixed evaporator plane*
 - *Appareil frigorifique avec plaque d'évaporateur fixée*
 - (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
 - (72) Capitanini Angelo, Angelo, 80011 Acerra (NA), IT

- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **F25J 1/02** (11) **1 456 589 B1**
F04C 28/26

- (25) En (26) En
(21) 02793900.8 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/035921 08.11.2002
(87) WO 2003/050459 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 US 13243
- (54) • *METHODE ZUR STEUERUNG EINES MIT GEMISCHTER KÜHLFLÜSSIGKEIT ARBEITENDEN ERDGASVERFLÜSSIGERS*
 - *CONTROL METHOD FOR MIXED REFRIGERANT BASED NATURAL GAS LIQUEFIER*
 - *PROCEDE DE CONTROLE DE SYSTEME MIXTE DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL UTILISANT UN FRIGORIGENE*
 - (73) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
 - (72) KOUNTZ, Kenneth, J., Palatine, IL 60047, US
 - BISHOP, Patrick, M., Palatine, IL 60067, US
 - (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **F25J 3/04** (11) **1 782 009 B1**
A61M 16/10

- (25) En (26) En
(21) 05758037.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/019928 08.06.2005
(87) WO 2006/022975 2006/09 02.03.2006
(30) 03.08.2004 US 910401
- (54) • *ENERGIESPARENDE, PREISGÜNSTIGE GEWINNUNG VON SAUERSTOFF AUS UMGEBUNGSLUFT FÜR DEN EINSATZ UNTERWEGS UND ZUHAUSE*
 - *ENERGY EFFICIENT, INEXPENSIVE EXTRACTION OF OXYGEN FROM AMBIENT AIR FOR PORTABLE AND HOME USE*
 - *EXTRACTION BON MARCHÉ ET À RENDEMENT ÉLEVÉ D'OXYGÈNE DE L'AIR AMBIANT POUR UTILISATION MOBILE ET À DOMICILE*
 - (73) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
 - (72) UNGER, Reuven Z-M, Athens, OH 45701, US
 - (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE
- (60) 09176935.6

F25J 3/04 → (51) **B01D 53/047****F26B 3/08** → (51) **B01J 8/18****F28D 1/03** → (51) **F28F 3/02****F28D 9/00** → (51) **B22C 7/02**(51) **F28F 3/02** (11) **2 062 002 B1**
F28D 1/03 **B21C 37/15**
B21C 37/22 **B23P 15/26**
B21D 53/08

- (25) De (26) De
(21) 08749131.2 (22) 25.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) EP 2008/003352 25.04.2008
(87) WO 2008/141715 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023361

- (54) • *WÄRMETAUSCHERKERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN, WALZENSTRASSE*
- *HEAT EXCHANGER CORE, PRODUCTION METHOD, ROLLER LINE*
- *NOYAU D'ÉCHANGEUR THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, LIGNE DE PROFILAGE À GALETS*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) OPFERKUCH, Frank, 72669 Unterensingen, DE
- NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

F28F 3/02 → (51) **B22C 7/02**(51) **F28F 7/00** (11) **1 419 357 B1**
A61M 5/00 **B05C 13/00**
B24B 5/00 **B25J 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 02752330.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/022359 15.07.2002
(87) WO 2003/012359 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 308734 P
06.06.2002 US 163567
- (54) • *UMFANGSDICHTUNG ZUR RÜCKSEITENKÜHLUNG VON SUBSTRATEN*
 - *PERIMETER SEAL FOR BACKSIDE COOLING OF SUBSTRATES*
 - *SCELLEMENT PERIPHERIQUE DESTINE AU REFOUILLISSEMENT ARRIERE DE SUBSTRATS*
 - (73) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
 - (72) KENNEY, Mark, D., Safety Harbor, FL 34695, US
 - (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F28F 9/00** (11) **1 464 908 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04004158.4 (22) 24.02.2004
(84) DE DK IT
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315753
- (54) • *Fixierung einer Wärmetauscherkassette*
 - *Fixing device for a heat exchanger box*
 - *Fixation pour une cassette d'échangeur de chaleur*
 - (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
 - (72) Immel, Manfred, 35756 Mittenaar, DE
 - Hartmann, Reiner, 35435 Wettengel, DE
 - Maul, Joachim Dr., 35630 Ehringhausen, DE
 - (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F28G 13/00** (11) **1 497 606 B1**
C10G 9/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03709908.2 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/000280 30.01.2003
(87) WO 2003/078914 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 FR 0203209
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENSTOFFABLAGERUNGEN IN EINEM WÄRMETAUSCHER*

- (74) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Packinox SA, 4, rue Dumorey, BP 187, 71105 Chalons sur Saone, FR
- (72) NASTOLL, Willy, F-38370 Les Roches de Condrieu, FR
SABIN, Dominique, F-71640 Mellecey, FR
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **1 955 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818622.0 (22) 17.11.2006
(84) FR GB IT
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011044 17.11.2006
(87) WO 2007/062752 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005058504
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER MESSGRÖSSE AN EINEM MESSOBJEKT*
• *DEVICE FOR DETERMINING A MEASUREMENT VARIABLE ON A MEASUREMENT OBJECT*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR DE MESURE SUR UN OBJET À MESURER*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) LUTZ, Hariolf, 73441 Bopfingen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01B 5/012** (11) **1 722 189 B1**
G01B 7/012
(25) De (26) De
(21) 06002611.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005022482
(54) • *Antaststift und damit ausgestattetes Tastsystem*
• *Feeler and measuring system equipped therewith*
• *Tige de palpage et système de palpage équipé de celle-ci*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Schroll, Thomas, 83301 Traunreut, DE
-
- G01B 7/012** → (51) **G01B 5/012**
-
- (51) **G01B 7/28** (11) **1 340 958 B1**
B66F 3/08 **B66F 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290463.3 (22) 27.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202624
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Abnutzung einer Schraube in einer Mutter- und Schraubenanordnung*
• *Device for detecting wear of a screw in a screw-and-nut*
• *Dispositif de détection d'usure de l'écrou d'un ensemble vis-écrou*
- (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Port-Robach, Isabelle, 95170 Deuil la Barre, FR
-
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G01B 7/34** (11) **1 386 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721937.7 (22) 15.04.2002
(84) CH DE LI
(43) 04.02.2004
(86) CH 2002/000207 15.04.2002
(87) WO 2002/093585 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 EP 01810460
(54) • *ANREGUNGS- UND SENSORVORRICHTUNG FÜR RASTERSONDENMIKROSKOPE*
• *ACTUATING AND SENSING DEVICE FOR SCANNING PROBE MICROSCOPES*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET DE DETECTION POUR MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE*
- (73) Université de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a CP 3213, 2001 Neuchâtel, CH
(72) AKIYAMA, Terunobu, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **G01B 11/25** (11) **1 949 026 B1**
B23K 9/127
(25) De (26) De
(21) 06804866.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CH 2006/000634 10.11.2006
(87) WO 2007/053973 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 CH 18232005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON FÜGESTELLEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING JOINS OF WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE JOINTS ENTRE DES PIECES*
- (73) Precitec Vision GmbH & Co. KG, Unterortstrasse 48, 65760 Eschborn, DE
(72) SCHWARZ, Joachim, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
-
- (51) **G01C 1/00** (11) **1 084 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929026.5 (22) 24.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) DE 1999/001238 24.04.1999
(87) WO 1999/057511 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819844
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON GELÄNDE*
• *METHOD FOR REPRESENTATION OF THE TERRAIN*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION TOPOGRAPHIQUE*
- (73) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
(72) KAUFHOLD, Rainer, D-64297 Darmstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **G01C 5/00** (11) **1 252 479 B1**
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 01934827.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
- (86) US 2001/003421 02.02.2001
(87) WO 2001/061277 2001/34 23.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180629 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Höhenmesssystem*
• *Device and method for altimetry system*
• *Dispositif et procédé destinés à un système d'altimétrie*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) GREMMERT, Scott, Redmond, WA 98052, US
JOHNSON, Steven, Issaquah, WA 98029, US
BURLINGAME, Glen, Redmond, WA 98053, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 09176764.0
-
- (51) **G01C 11/04** (11) **1 788 349 B1**
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 06077050.0 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 US 285248
(54) • *Geokodierungsverfahren eines perspektivischen Bildes*
• *Method for geocoding a perspective image*
• *Procédé de géocodage d'une image perspective*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60666-2016, US
(72) Oldroyd, Lawrence A., St. Louis, MO 63146, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 09165211.5 / 2 103 903
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 697 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 04798096.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013446 26.11.2004
(87) WO 2005/066584 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360963
(54) • *Verfahren zur Messung von Beschleunigungen unter Verwendung eines Drehraten-Corioliskreisels sowie dafür geeigneter Corioliskreisel*
• *Method of measuring an acceleration with the aid of a rotation rate Coriolis gyroscope and a Coriolis gyroscope for carrying out said method*
• *Procédé de mesure d'accélération à l'aide d'un gyroscope de Coriolis à vitesse de rotation et gyroscope de Coriolis destiné à cet effet*
- (73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) HANDRICH, Eberhard, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G01C 19/64** (11) **1 785 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123654.3 (22) 08.11.2006
(84) DE FR
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 US 271994

- (54) • *Asynchrone Demodulation für faseroptische Gyroskope*
• *Fiber optic gyroscope asynchronous demodulation*
• *Démodulation asynchrone de gyroscope à fibre optique*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Greening, Thomas C, Peoria, AZ 85383, US
Lange, Charles H, Glendale, AZ 85310, US
Chen, Chung-Jen, Phoenix, AZ 85050, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 489 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257191.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 US 465890
(54) • *Verfahren zum Representieren von Strassenkreuzungen*
• *Method of representing road intersections*
• *Procédé de représenter des carrefours*
- (73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Weiland, Michael, Gurnee Illinois 60046, US
Nyczak, Gregory, Hinsdale Illinois 60521, US
McDonough, William, Glen Ellyn Illinois 60137, US
Tsengouras, Michael, Lake Villa Illinois 60046, US
Shuman, David, Deer Park Illinois 60010, US
Ford, Paul, Oak Park Illinois 60302, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 251 335 B1**
G01C 21/32
(25) En (26) En
(21) 02252660.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 US 838094
(54) • *Navigationsystem mit dezentralisierter Architektur*
• *Navigation system with distributed computing architecture*
• *Système de navigation à architecture de calcul distribuée*
- (73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Natesan, Senthil, Carol Stream, Illinois 60188, US
Crane, Aaron, Palatine, Illinois 60067, US
Robare, Philip, Chicago, Illinois 60640, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 22/00 → (51) **A43D 1/02**

- (51) **G01D 3/02** (11) **1 130 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124024.1 (22) 04.11.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.09.2001
(30) 30.12.1999 DE 19964002
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*

- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Motz, Mario Dipl. -Ing., 9241 Wernberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01D 5/24** (11) **1 412 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760249.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007974 18.07.2002
(87) WO 2003/010495 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10134680
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN KAPAZITIVEN SENSOR*
• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR A CAPACITIVE SENSOR*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR UN CAPTEUR CAPACITIF*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 625 359 B1**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 04732302.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005063 12.05.2004
(87) WO 2004/104522 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323921
(54) • *EINSTELLBARES PINHOLE, INSBESONDERE FÜR EIN LASER-SCANNING-MIKROSKOP*
• *ADJUSTABLE PINHOLE IN PARTICULAR FOR A LASER-SCANNING MICROSCOPE*
• *STENOPE REGLABLE, EN PARTICULIER POUR UN MICROSCOPE A BALAYAGE LASER*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BARTZKE, Karlheinz, 99867 Gotha, DE
(74) WOLLESCHEMSKY, Ralf, 99510 Apolda, DE

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 851 513 B1**
H04J 14/02 **H04J 14/08**
(25) En (26) En
(21) 06734258.4 (22) 03.02.2006
(84) FR GB NL
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/003790 03.02.2006
(87) WO 2006/091351 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 62680
(54) • *MATRIXZEITMULTIPLEX (MTDM)-ABFRAGE*
• *MATRIX TIME DIVISION MULTIPLEX (MTDM) INTERROGATION*
• *INTERROGATION MATRICIELLE EN MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) HALL, David, La Crescenta, California 91214, US
(74) GREENE, Paul, La Crescenta, California 91214, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01D 7/02** (11) **1 234 162 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 00979751.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) GB 2000/004506 27.11.2000
(87) WO 2001/038831 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928113
28.06.2000 GB 0015649
(54) • *MULTIVARIABLES VERFAHREN*
• *MULTI-VARIABLE PROCESSES*
• *TRAITEMENTS A MULTIPLES VARIABLES*
- (73) Curvaceous Software Limited, One High Street, Chalfont St. Peter, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 9QE, GB
(72) BROOKS, Robin William, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8RU, GB
WILSON, John, Gavin, London NW3 2PD, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

G01F 1/42 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G01F 9/00** (11) **1 876 429 B1**
G01F 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 06730318.0 (22) 22.03.2006
(84) DE
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/306370 22.03.2006
(87) WO 2006/104176 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095570
(54) • *MOMENTAN-STRÖMUNGSMESSINSTRUMENT EINES GASBRENNSTOFFINJEKTORS*
• *INSTANTANEOUS FLOW MEASURING INSTRUMENT OF GAS FUEL INJECTOR*
• *INSTRUMENT DE MESURE DU DEBIT INSTANTANE D'UN INJECTEUR DE COMBUSTIBLE GAZEUX*
- (73) National University Corporation Gunma University, 2, Aramakimachi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
(72) ARAKI, Mikiya, Tatebayashi-shi, Gunma, 3740066, JP
SHIGA, Seiichi, Kiryu-shi, Gunma, 3760011, JP
ISHIMA, Tsuneaki, 8, JP
OBOKATA, Tomio, Ashikaga-shi, Tochigi, 3260822, JP
FUJIWARA, Yasuhiro, Ageo-shi, SAITAMA 3620044, JP
NAKAMURA, Hisao, Kiryu-shi, Gunma, 3760001, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 454 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799049.8 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013538 30.11.2002
(87) WO 2003/050482 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160688
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES FÜLLSTANDES EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTNER*

- *DEVICE FOR THE DETERMINATION AND/OR MONITORING OF THE FILLING LEVEL OF THE CHARGE IN A CONTAINER*
 - *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENEUR*
- (73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
- (72) KLÖFER, Peter, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 3/13 → (51) **G01N 33/53**

G01G 19/40 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G01K 1/14** (11) **1 923 678 B1**
G01K 13/00
- (25) En (26) En
(21) 07120385.5 (22) 09.11.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 US 599287
(54) • *Thermometer mit doppeltem Verwendungszweck*
• *Dual use thermometer*
• *Thermomètre double utilisation*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Juhng, Leslie, Philadelphia, PA 19103, US
Van Scoyoc, Velissa, Doylestown, PA 19801, US
Turpault, Mathieu, Berwyn, PA 19312, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01K 7/42** (11) **1 154 251 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01111347.9 (22) 09.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000136001
(54) • *Verfahren zum Schätzen einer Temperatur und Gerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of estimating temperature and device for the effecting of the same*
• *Méthode pour estimer une température et dispositif pour le réaliser*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01L 17/00** (11) **2 064 532 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07817506.4 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) DE 2007/001633 13.09.2007
(87) WO 2008/034411 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 DE 102006044585
(54) • *SYSTEM ZUM FESTSTELLEN DES DRUCKES IN EINEM FAHRZEUGREIFEN UND/ODER DER GESCHWINDIGKEIT DES FAHRZEUGES*

- *SYSTEM FOR DETECTING THE PRESSURE IN A VEHICLE TYRE AND/OR SPEED OF THE VEHICLE*
 - *SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA PRESSION DANS UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE ET/OU LA VITESSE DU VÉHICULE*
- (73) Ventech GmbH, Elbestrasse 10, 45768 Marl, DE
- (72) PINGEL, Ulrich, 45770 Marl, DE
PINGEL, Martin, 45770 Marl, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **G01L 19/06** (11) **1 399 723 B1**
G01M 3/16

- (25) De (26) De
(21) 02760188.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006736 19.06.2002
(87) WO 2003/002969 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131405
(54) • *DRUCKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT VORAUSSCHAUENDER KORROSIONSÜBERWACHUNG*
• *PRESSURE TRANSMITTING DEVICE WITH FORECASTING CORROSION MONITORING*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PRESSION AVEC SURVEILLANCE PREVISIONNELLE DE LA CORROSION*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) TEXTOR, Olaf, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 19/06** (11) **1 402 241 B1**
G01M 3/16

- (25) De (26) De
(21) 02743209.5 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006613 15.06.2002
(87) WO 2003/004984 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131855
(54) • *DRUCKMITTLER MIT VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MEMBRANBRÜCHEN*
• *PRESSURE TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR IDENTIFYING MEMBRANE RUPTURES*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE PRESSION A DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE RUPTURE DE MEMBRANE*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) WOEST, Wolfgang, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 21/22** (11) **1 808 685 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07105760.8 (22) 07.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(54) • *Drucksensor mit Schwingungselement*
• *Pressure sensor with vibrating member*
• *Capteur de pression à élément vibrant*
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) Maccarrone, Cristian, 10149 Torino, IT
Correale, Raffaele, 10134 Torino, IT
Busso, Mario, 10070 Caselle (Torino), IT

- (74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT
- (62) 03425724.6 / 1 530 036

G01M 3/16 → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 817 561 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05800117.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) GB 2005/004243 03.11.2005
(87) WO 2006/048647 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 GB 0424305
(54) • *ERKENNUNG EINER STÖRUNG BEI DER AUSBREITUNG VON LICHT IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER*
• *DETECTING A DISTURBANCE IN THE PROPAGATION OF LIGHT IN AN OPTICAL WAVEGUIDE*
• *DETECTION D'UNE PERTURBATION DE LA PROPAGATION DE LA LUMIERE DANS UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
- (73) Fotech Solutions Limited, 5th Floor, Condor House, 10 St Pauls Churchyard London EC4M 8AL, GB
- (72) ROGERS, Alan John, Bookham, Surrey KT23 3BA, GB
KANELLOPOULOS, Sotiris, Emil, London NW3 2QT, GB
SHATALIN, Sergey Vladimir, Guildford, Surrey GU1 3XY, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 1/22 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 660 863 B1**
G01N 1/22
- (25) En (26) En
(21) 04780316.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025461 06.08.2004
(87) WO 2005/015171 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 US 492847 P
(54) • *KASKADENIMPAKTOR MIT EINZELN ANGETRIEBENEN IMPAKTORPLATTEN*
• *CASCADE IMPACTOR WITH INDIVIDUALLY DRIVEN IMPACTOR PLATES*
• *IMPACTEUR EN CASCADE A PLAQUES ENTRAINEES INDIVIDUELLEMENT*
- (73) MSP CORPORATION, Suite 206 1313 Fifth Street S.E., Minneapolis MN 55414, US
- (72) MARPLE, Virgil, A., Maple Plain, MN 55359, US
LIU, Benjamin, Y.H., North Oaks, MN 55127, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **1 751 518 B1**
G01N 21/53

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05773041.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/001231 17.05.2005
(87) WO 2005/124312 2005/52 29.12.2005
(30) 18.05.2004 FR 0405406

- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER FLOCKUNGSSCHWELLE EINES KOLLOIDALEN MEDIUMS*
- *METHOD FOR FOR DETECTING THE FLOCCULATION THRESHOLD OF A COLLOIDAL MEDIUM*
- *PROCEDE DE DETECTION DU SEUIL DE FLOCCULATION D'UN MILIEU COLLOIDAL*
- (73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) REMINIAC, Myriam, F-76620 Le Havre, FR
- SIMONET, Coralie, F76600 Le Havre, FR
- DIOT, André, CH-2114 Fleurier, CH
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/39** (11) **0 874 233 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98107030.3 (22) 17.04.1998
- (84) AT BE GB NL
- (43) 28.10.1998
- (30) 23.04.1997 DE 19717145
- (54) • *Gassensor zur selektiven Detektion von Gasen*
- *Selective gas sensor*
- *Capteur permettant une détection sélective de gaz*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Magori, Erhard, 81539 München, DE
- Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE
- Fleischer, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
- Strzoda, Rainer, 81739 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 21/954** (11) **1 305 594 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01948246.2 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
- (86) US 2001/017390 30.05.2001
- (87) WO 2001/092852 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 US 207784 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON DEFEKTEN ODER BESCHÄDIGUNGEN IN ABWASSERLEITUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING DEFECTS OR DAMAGE INSIDE A SEWER PIPELINE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES DEFAUTS DANS DES TUYAUX DE CANALISATION*
- (73) OYO Corp. USA, 7334 Gessner Drive, Houston, TX 77040, US
- (72) SHIMA, Hiromasa, Cupertino, CA 95014, US
- KARASAKI, Kenzi, El Cerrito, CA 94530, US
- ISELEY, David, Thomas, Greer, SC 29650-3002, US
- GOEBUCHI, Toru, Saitama 336-0911, JP
- SANO, Ko, Saitama, Saitama 336-0909, JP
- IINUMA, Hiroyuki, Saitama, Saitama 336-0002, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 27/00 → (51) **C08G 77/04**

G01N 27/00 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/406** (11) **1 001 261 B1**
- (25) It (26) En

- (21) 99122589.7 (22) 12.11.1999
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 IT B0980626
- (54) • *Steuervorrichtung für einen linearen Sauerstoffsensor*
- *Control device for a linear oxygen sensor*
- *Dispositif de contrôle pour un capteur d'oxygène linéaire*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
- Secco, Marco, 14049 Nizza Monferrato, IT
- Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT
- Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 27/407 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 109 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01200771.2 (22) 16.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2001
- (30) 19.05.1995 US 444565
- (54) • *Multiplexvorrichtung für Kapillarelektrophorese*
- *Multiplexed capillary electrophoresis system*
- *Système d'électrophorèse capillaire multiplexe*
- (73) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) Yeung, Edward S., Ames, Iowa 50014, US
- Chang, Huan-Tsung, Dept. of Chem. Nat. Taiwan Univ, Taipei, TW
- Fung, Eliza N., Westfield, NJ 07090, US
- Li, Qingbo, State College, PA 16801, US
- Lu, Xiandan, Malden, MA 02148, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06006746.9 / 1 669 752 06075848.9
- 06077079.9 / 1 760 462
- 07075526.9 / 1 835 281
- 07075527.7 / 1 837 647
- (62) 96921215.8 / 0 830 593

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 322 948 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01975779.8 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/042271 25.09.2001
- (87) WO 2002/024313 2002/12 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 US 668960
- (54) • *VERFAHREN FÜR HOCHEMPFLINDLICHE HOCHGESCHWINDIGKEITS-KAPILLAR-ELEKTROPHORESE*
- *HIGH SPEED, HIGH RESOLUTION METHOD FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
- *PROCEDES HAUTE SENSIBILITE, HAUTE RESOLUTION, POUR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE*
- (73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) VOSS, Karl, O., Foster City, CA 94404, US
- LAU, Aldrich, N., K., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G01N 29/032 → (51) **G01S 15/89**

G01N 29/11 → (51) **G01S 15/89**

G01N 29/34 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G01N 33/04** (11) **1 474 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03706322.9 (22) 10.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) DK 2003/000085 10.02.2003
- (87) WO 2003/069331 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 DK 200200203
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CASEIN IN MILCH*
- *METHOD FOR CASEIN DETERMINATION IN MILK*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE CASEINE DANS LE LAIT*
- (73) FOSS Analytical A/S, Slangerrugvade 69 P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK
- (72) BENDTSEN, Anders, Broe, DK-2830 Virum, DK
- Poul Erik PETERSEN, DK-2500 Valby, DK

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 734 365 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012701.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (54) • *Körperflüssigkeit-Analysevorrichtung mit einem Testfelder aufweisenden Testband*
- *Body fluid analysis device with test band having test fields*
- *Dispositif d'analyse d'un liquide corporel, avec une bande test présentant des zones test*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GMBH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Sacherer, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE
- (74) Pfitz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 016 406 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07728720.9 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/054267 02.05.2007
- (87) WO 2007/128758 2007/46 15.11.2007
- (30) 06.05.2006 EP 06009396
- (54) • *DIAGNOSTISCHE TESTEINHEIT*
- *DIAGNOSTIC TEST UNIT*
- *UNITE DE TEST DE DIAGNOSTIC*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) SACHERER, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE
- DITSCHER, Wolfgang, 67691 Hochspeyer, DE
- STEINBRÜCK, Ralf, 68305 Mannheim, DE
- RUHL, Werner, 67117 Limburgerhof, DE

SCHÖTTLE, Klaus, 77731 Willstätt, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 350 103 B1**
A61B 5/07
(25) En (26) En
(21) 01901353.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IL 2001/000053 18.01.2001
(87) WO 2001/053792 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487337
(54) • **SYSTEM ZUM ERKENNEN VON SUBSTANZEN**

- **A SYSTEM FOR DETECTING SUBSTANCES**
- **SYSTEME DE DETECTION DE SUBSTANCES**

(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
(72) MERON, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
WILLNER, Itamar, 90805 Mevasseret Zion, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 589 340 B1**
G01N 33/543 **G01N 37/00**
G01G 3/13

(25) Ja (26) En
(21) 04700535.0 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000038 07.01.2004
(87) WO 2004/061451 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 JP 2003001577

- (54) • **REAKTIVER CHIP UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER BONDIERUNG EINER ZIELSUBSTANZ UNTER VERWENDUNG DIESES CHIPS**
• **REACTIVE CHIP AND METHOD FOR DETECTING BOND OF TARGET SUBSTANCE USING THAT CHIP**
• **PUCE REACTIVE ET PROCEDE POUR DETECTER LA LIAISON D'UNE SUBSTANCE CIBLE AU MOYEN DE CETTE PUCE**

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Yoshida, Yasuko, Nagoya-shi, Aichi 454-0943, JP
Hirota, Toshikazu, Nagoya-shi, Aichi 458-0014, JP
Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi 470-0204, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 730 526 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/58**
G01N 33/542

(25) En (26) En
(21) 05725848.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/009005 18.03.2005

(87) WO 2005/089454 2005/39 29.09.2005

(30) 18.03.2004 US 554183 P

- (54) • **FLUORESCENZPOLARISATIONSASSAY**
• **FLUORESCENCE POLARIZATION ASSAY**
• **ANALYSE PAR POLARISATION DE FLUORESCENCE**

(73) TransTech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US

(72) MJALLI, Adnan, M.M., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
WEBSTER, Jeffrey, C., Jamestown, North Carolina 27282, US

(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 797 426 B1**
G01N 33/80 **H03H 9/19**

(25) It (26) En
(21) 05794452.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(86) IT 2005/000539 21.09.2005
(87) WO 2006/033130 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 IT VR20040149

- (54) • **SCHNELLES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR BLUTGRUPPEN UND IMMUNHÄMATOLOGISCHER REAKTIONSNACHWEIS**
• **RAPID MONITORING SYSTEM FOR BLOOD GROUPS AND IMMUNOHEMATOLOGICAL REACTION DETECTION**
• **SYSTEME DE CONTROLE RAPIDE POUR GROUPE SANGUINS ET LA DETECTION DE LA REPOSE IMMUNO-HEMATOLOGIQUE**

(73) Sanitaria Scaligera Spa, Via Dogana, 1, 38100 Trento, IT

(72) ZUCCATO, Alessandro, I-37127 Avesa (VR), IT
FACCI, Paolo, I-16125 Genova, IT
ALESSANDRINI, Andrea, I-61100 Pesaro, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/48**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/32**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 212 617 B1**
G01N 21/47 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 00926310.4 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002

(86) US 2000/010963 21.04.2000
(87) WO 2000/063696 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295853

- (54) • **AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOR-ORT-DETEKTION VON DROGEN**
• **AUTOMATIC ON-SITE DRUG TESTING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT DES TEST DE DEPISTAGE DE DROGUES IN SITU**

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

(72) SAGONA, Peter, J., Pottstown, PA 19465, US

O'BRYAN, David, P., Kennett Square, PA 19116, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 957 980 B1**

(25) De (26) De
(21) 06828568.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) DE 2006/002107 29.11.2006
(87) WO 2007/062628 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057920

- (54) • **IMMUNOASSAY ZUR SIMULTANEN IMMUNOCHEMISCHEN BESTIMMUNG EINES ANALYTEN (ANTIGEN) UND EINES GEGEN DEN ANALYTEN GERICHTETEN THERAPIEANTIKÖRPERS IN PROBEN (RECOVERY IMMUNOASSAY)**

- **IMMUNOASSAY FOR THE SIMULTANEOUS IMMUNOCHEMICAL DETERMINATION OF AN ANALYTE (ANTIGEN) AND A TREATMENT ANTIBODY TARGETING THE ANALYTE IN SAMPLES (RECOVERY IMMUNOASSAY)**

- **DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR ANALYSER SIMULTANEMENT PAR IMMUNOCHEMIE UN ANALYTE (ANTIGENE) ET UN ANTICORPS THERAPEUTIQUE DIRIGE CONTRE CET ANALYTE DANS DES ECHANTILLONS (DOSAGE IMMUNOLOGIQUE FAISANT INTERVENIR LA RECOVERY)**

(73) Strohner, Pavel, Wollankstrasse 133, 13187 Berlin, DE

(72) Strohner, Pavel, 13187 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 884 775 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/68**
C07K 7/00 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 06016296.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.02.2008
(54) • **Verfahren zur Diagnose einer Erkrankung mit Beteiligung eines Anti-AT1-Rezeptor-Antikörpers**

- **Method for diagnosis of a disease involving an anti-AT1-receptor antibody**
• **Procédé de diagnostic d'une maladie impliquant un anticorps récepteur anti-AT1-**

(73) Celltrend GmbH, Im Biotechnologiepark, 14943 Luckenwalde, DE

(72) Schulze-Forster, Kai, 14531 Teltow, DE
Heidecke, Harald, 14169 Berlin, DE

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/574 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 701 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077320.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05075602
(54) • *Phosphorylierte SP1 als Marker bei der
Diagnose nichtalkoholischer Steatohepatitis
(NASH) und Ziel beim Drogenscreening
auf NASH*
• *Phosphorylated SP1 as a marker in
diagnosis of non-alcoholic steatohepatitis
(nash) and target in drug screening for
nash*
• *SP1 phosphorylé comme marqueur pour le
diagnostic de stéato-hépatite non alcoolique
(nash) et objectif pour le criblage de
drogue pour nash*
- (73) One Way Liver Genomics, S.L., Parque
Tecnologico, Edificio 801, Derio, 48160
Vizcaya, ES
(72) Mato de la Paz, José Maria, 48160 Derio -
Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 847 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251672.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 AU 2006902064
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Lebens-
fähigkeit von Embryos*
• *Methods of assessing embryo viability*
• *Procédé pour évaluer la viabilité d'un
embryon*
- (73) Northern Sydney and Central Coast Area
Health Service, Executive Offices Gosford
Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250,
AU
(72) O'Neill, Christopher, Greenwich, New South
Wales 2065, AU
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theo-
balds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17****G01N 33/68** → (51) **C07H 21/04****G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564****G01N 33/80** → (51) **G01N 33/53****G01N 37/00** → (51) **G01N 33/53****G01P 3/00** → (51) **A43D 1/02****G01P 3/50** → (51) **A43D 1/02****G01P 15/00** → (51) **A43D 1/02**

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 550 874 B1**
G01P 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292823.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315135

- (54) • *Thermischer Beschleunigungssensor mit
reduzierter Empfindlichkeit gegenüber
einem externen magnetischen Feld*
• *Thermal accelerometer with reduced sen-
sitivity to an external magnetic field*
• *Accéléromètre thermique à sensibilité
réduite à un champ magnétique externe*
- (73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris
27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Boyer, Alain, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Renault, Alain, 95300 Pontoise, FR
Varusio, Bernard, 95150 Taverny, FR
Giani, Alain, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(74) Fruchard, Guy, Cabinet Boettcher 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/093**

- (51) **G01P 15/093** (11) **1 358 488 B1**
G01P 15/08 **G01V 1/18**
(25) En (26) En
(21) 02711013.9 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000510 06.02.2002
(87) WO 2002/063248 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266667 P
(54) • *HOCHEMPFLINDLICHER TRANSVERSALER
BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER*
• *HIGHLY SENSITIVE CROSS AXIS ACCEL-
EROMETER*
• *ACCELEROMETRE TRES SENSIBLE A AXE
TRANSVERSAL*
- (73) Optoplan AS, Vestre Rosten 77, 7075 Tiller,
NO
(72) BERG, Arne, N-7082 Kattem, NO
KNUDSEN, Sverre, N-7043 Trondheim, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01P 15/12 → (51) **G01P 15/08**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 016 430 B1**
G01R 15/20
(25) En (26) En
(21) 07761911.2 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/068271 04.05.2007
(87) WO 2007/133977 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 430400
(54) • *STROMERFASSUNGSSCHALTSTREIFEN ZUR
VERWENDUNG IN EINER STROMMESS-
SONDE*
• *CURRENT SENSING CIRCUIT FOR USE IN A
CURRENT MEASUREMENT PROBE*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT À
UTILISER DANS UNE SONDE DE MESURE
DE COURANT*
- (73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive
P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton,
Oregon 97077-0001, US
(72) MENDE, Michael J., Portland, Oregon 97229,
US
CRANE, Albert, S., Jr., Portland, Oregon
97229, US
DANDY, Jonathan S., Independence, MO
64056, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

G01R 15/20 → (51) **G01R 15/18****G01R 19/25** → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 015 085 B1**
G01R 31/317
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08012391.2 (22) 09.07.2008
(84) ES IT
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 FR 0705084
(54) • *Verfahren zum testen eines elektronischen
Systems*
• *Method of testing an electronic system*
• *Procédé de test d'un système électronique*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-
seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Cahon, Gilles, 13880 Velaux, FR
Gaurel, Christian, 13012 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la
Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2,
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G01R 31/28 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 891 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763620.9 (22) 09.06.2006
(84) AT CH DE FR LI
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/063053 09.06.2006
(87) WO 2006/134076 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005028270
(54) • *VERLUSTFREIE HOCHSTROMPRÜFAN-
LAGE*
• *LOSS-FREE HIGH CURRENT TEST STA-
TION*
• *INSTALLATION DE VERIFICATION DE
COURANT ELEVE SANS PERTE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLOTTEMESCH, Jörg, 91088 Bubenreuth, DE
MOSER, Jürgen, 91301 Forchheim, DE

G01R 31/317 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 573 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783696.2 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/037038 18.11.2003
(87) WO 2004/061468 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 320936
(54) • *NMR-RADIOFREQUENZRESONATOR MIT
GESCHLITZTEN AXIAL AUSGERICHTETEN
ABSCHIRMUNGEN*
• *RADIO FREQUENCY NMR RESONATOR
WITH SPLIT AXIAL SHIELDS*
• *RESONATEUR RMN DE RADIO FRE-
QUENCE A BLINDAGES AXIAUX A FENTES*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) DE SWIET, Thomas, Redwood City, CA
94061, US
MEHR, Knut, G., San Francisco, CA 94110,
US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN,
MACARA & CO. The Coach House 6-8
Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10
8BZ, GB

(51) **G01S 1/68** (11) **1 591 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405311.1 (22) 22.04.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 CH 7472004

- (54) • *Verfahren zur Zuordnung von Signalen
eines Langwellensenders*
• *Method for classifying signals from a long
wave transmitter*
• *Méthode de classification des signaux d'un
émetteur d'ondes longues*
- (73) Mammut Sports Group AG, Industriestrasse
Birren, 5703 Seon, CH

(72) Meier, Felix, 8193 Eglisau, CH
Zurkirch, Willy, 8196 Wil/ZH, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G01S 1/70** (11) **1 657 562 B1**
G01S 5/16

(25) En (26) En
(21) 04027086.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Sendeeinheit*
• *A transmitting unit*
• *Unité de transmission*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Nordevall, Lennart, 554 56 Jönköping, SE
Andersson, Stefan, 561 38 Huskvarna, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 712 930 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290593.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503803
(54) • *System und Verfahren zur Ermittlung der Momentangeschwindigkeit eines Objektes*
• *System and procedure for determining the instantaneous speed of an object*
• *Système et procédé de détermination de la vitesse instantanée d'un objet*
(73) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) Franckart, Jean-Pierre, 6061 Montignies-sur-Sambre, BE
Bortolotto, Mauro, 6200 Chatelineau, BE
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01S 5/16 → (51) **G01S 1/70**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

G01S 7/52 → (51) **H01L 23/48**

G01S 7/524 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 11/06** (11) **1 963 882 B1**
G01S 11/08

(25) En (26) En
(21) 06830761.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/070040 20.12.2006
(87) WO 2007/071748 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112981
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER DISTANZ ZWISCHEN SENDER UND EMPFÄNGER UND EIN SOLCHES IMPLEMENTIERENDER SENDER*
• *METHOD FOR ESTIMATING DISTANCE BETWEEN TRANSMITTER AND RECEIVER, AND TRANSMITTER IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCEDE POUR ESTIMER LA DISTANCE ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR, ET EMETTEUR METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*

(73) ESSENSIUM, Gaston Geenslaan 9, 3001 Leuven, BE

(72) VANDENAMEELE, Patrick, B-3060 Bertem, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

G01S 11/08 → (51) **G01S 11/06**

G01S 13/93 → (51) **B60K 31/00**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 967 866 B1**
G01S 7/524 **G01S 7/52**
A61B 8/14 **A61B 8/00**
A61B 8/06 **G01N 29/34**
G01N 29/032 **G01N 29/11**

(25) En (26) En
(21) 08004082.7 (22) 05.03.2008
(84) DE NL
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057314
(54) • *Ultraschallvorrichtung*
• *Ultrasonic apparatus*
• *Appareil à ultrasons*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Sato, Takeshi, Otawara-Shi, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01T 1/204** (11) **1 729 148 B1**
G01T 7/02

(25) De (26) De
(21) 06010138.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025479
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis radioaktiver Strahlung mit Szintillationsmessungen*
• *Device for detecting radioactive radiation with scintillation measurements*
• *Dispositif pour la détection du rayonnement radioactif avec des mesures de scintillation*
(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Berthold, Fritz, Dr., 75173 Pforzheim, DE
Reuter, Wilfried, Dr., 75334 Straubenhardt, DE
Hafner, Klaus, 04157 Leipzig, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 772 751 B1**

(25) En (26) En
(21) 06255123.9 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246840
(54) • *Abtastungsvorrichtung und -verfahren für die Computer-Radiographie*
• *Computed radiography scanning system and method*
• *Système et procédé de balayage pour la radiographie digitale*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Corby, Nelson Raymond, Jr., Scotia New York 12302, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01T 7/02 → (51) **G01T 1/204**

G01V 1/18 → (51) **G01P 15/093**

(51) **G01V 1/48** (11) **1 635 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292183.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Impedanz von Materialien hinter der Bohrlochverrohrung*
• *Determining impedance of material behind a casing in a borehole*
• *Procédé pour déterminer l'impédance du matériau situé derrière le tubage de forage*
(73) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Froehlich, Benoît, 78160 Marly le Roi, FR
Legendre, Emmanuel, 92310 Sèvres, FR
(74) Vandermolén, Mathieu, et al, Intellectual Property Department Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 3/30 → (51) **E21B 47/12**

G02B 1/04 → (51) **C08G 69/26**

G02B 1/08 → (51) **G02B 5/30**

G02B 1/10 → (51) **C01G 25/00**

G02B 5/23 → (51) **C09K 9/02**

G02B 5/26 → (51) **C03C 17/36**

G02B 5/28 → (51) **C03C 17/36**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 128 192 B1**
G02B 1/08 **G02B 5/32**

(25) Ru (26) En
(21) 99952837.5 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) RU 1999/000400 26.10.1999
(87) WO 2000/025155 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 RU 98119452
(54) • *DICHROITISCHER POLARISATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DICHROIC POLARISER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *POLARISEUR DICHROIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
(72) LAZAREV, Pavel Ivanovich, Moscow, 119633, RU
BOBROV, Juri Alexandrovich, Moscow K-575, 103575, RU
IGNATOV, Leonid Yaroslavovich, Moscow, 127635, RU

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

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13363**

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 664 866 B1**
F21V 7/00 **F21S 8/10**

(25) En (26) En
(21) 04744812.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051526 23.08.2004
(87) WO 2005/024477 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03103317

(54) • **EIN LICHTLEITERSYSTEM MIT EINEM
FLÄCHIGEN LICHEMITTIERENDEN ELE-
MENT**
• **A LIGHT-GUIDING SYSTEM COMPRISING
A PLATE-LIKE LIGHT-EMITTING ELEMENT**
• **SYSTEME DE GUIDAGE DE LUMIERE
COMPORANT UN ELEMENT EMETTEUR
DE LUMIERE EN FORME DE PLAQUE**

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

(72) HAENEN, Ludovicus, J., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

PFEFFER, Nicola, B., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

MEIJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/02** (11) **1 609 008 B1**

(25) En (26) En
(21) 03712121.7 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.12.2005
(86) EP 2003/003361 31.03.2003
(87) WO 2004/088377 2004/42 14.10.2004

(54) • **MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FASERN**
• **MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBRE**
• **FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTUREE**

(73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) GAMBIRASIO, A., PIRELLI CAVI E SISTEMI
TELECOM SPA, I-20126 Milano, IT

TASSONE, F.M., PIRELLI CAVI E SISTEMI
TELECOM SPA, I-20126 Milano, IT

TRAVAGNIN, M., PIRELLI CAVI E SISTEMI
TELECOM SPA, I-20126 Milano, IT

(74) Bottero, Claudio, Porta, Ceccacci & Asso-
ciati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/34 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 554 617 B1**
G02B 6/293

(25) En (26) En
(21) 03797489.6 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005

(86) IB 2003/004145 22.09.2003
(87) WO 2004/027458 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412748 P

(54) • **Optisch angesteuerter Mikro-aktuator**

• **Optically driven micro actuator**
• **Micro-actionneur à entraînement optique**
(73) C.H.I. Development Mgmt. Ltd. XXXIII, LLC,
2711 Centerville Road, Suite 400, Wilming-
ton, DE 19808, US

(72) NEVO, Doron, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Ram, 76469 Rehovot, IL
ORON, Moshe, 76469 Rehovot, IL

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

(51) **G02B 6/44** (11) **0 886 157 B1**

(25) En (26) En
(21) 98111067.9 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 JP 16127097

(54) • **Optisches Kabel und optisches Bandkabel**
• **Optical fiber cord and optical cord ribbon**
• **Câble optique et câble optique en nappe**

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP

(72) Tachikura, Masao, c/o Nippon Telegr. &
Telep. Corp, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419,
JP

Takemoto, Hajime, c/o Nippon Telegr. &
Telep. Corp, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419,
JP

Uruno, Shigenori, c/o Nippon Telegr. & Telep.
Corp, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP

Nakanishi, Isao, c/o Nippon Telegr. & Telep.
Corp, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP

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

G02B 13/00 → (51) **G11B 7/135**

G02B 13/18 → (51) **G11B 7/135**

G02B 21/00 → (51) **G01D 5/347**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/06**

(51) **G02C 7/06** (11) **0 809 127 B1**
G02C 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 96938522.8 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997

(86) JP 1996/003418 21.11.1996
(87) WO 1997/019383 1997/23 29.05.1997
(30) 24.11.1995 JP 30618995
14.10.1996 JP 29104796

(54) • **Mehrstärkenglas für Brillen und Brillenglas**
• **Multifocal lens for eyeglasses and eyeglass**
lens

• **Lentilles multifocales pour lunettes et verre**
de lunettes

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) MUKAIYAMA, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-
ken 392, JP

KATO, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392, JP

KOMATSU, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken
392, JP

KAGA, Tadashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392,
JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(60) 09158401.1

G02F 1/017 → (51) **G02F 1/125**

(51) **G02F 1/125** (11) **1 436 662 B1**
G02F 1/017

(25) En (26) En
(21) 02755313.0 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004024 04.09.2002

(87) WO 2003/021342 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 GB 0121448

(54) • **AUF PHONONEN-INDUZIERTEN POLARI-
TONISCHEN BANDLÜCKEN BASIERENDE
AKUSTOOPTISCHE VORRICHTUNG**

• **ACOUSTO-OPTICAL DEVICE BASED ON
PHONON-INDUCED POLARITONIC BAND
GAPS**

• **DISPOSITIF ACOUSTO-OPTIQUE REPO-
SANT SUR L'UTILISATION DE LARGEURS
DE BANDE INTERDITES DE TYPE POLA-
RITONIQUE INDUITES PAR DES PHO-**

NUCLÉAIRES

(73) University College Cardiff Consultants Lim-
ited, 56 Park Place, Cardiff CF10 3AT, GB

Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB

(72) LITTLEWOOD, Peter, Brent, Cambridge CB3
9AW, GB

IVANOV, Alexei, L., 76 Hayes Apartments
Cardiff CF 10 1BL, GB

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

G02F 1/13 → (51) **B29C 45/26**

G02F 1/1333 → (51) **H01L 27/12**

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 353 214 B1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 03075913.8 (22) 31.03.2003
(84) DE
(43) 15.10.2003

(30) 12.04.2002 US 121991
(54) • **Optische Vorrichtungen mit hochwertigem
Polarisator**

• **Optical devices comprising high perfor-
mance polarizer package**

• **Appareillages optiques avec dispositif
polarisant performant**

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shi-
mohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

(72) Mi, Xiang-Dong, c/o Eastman Kodak Com-
pany, Rochester, New York 14650-2201, US

Kessler, David, c/o Eastman Kodak Com-
pany, Rochester, New York 14650-2201, US

Kurtz, Andrew F., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-
2201, US

Ishikawa-Tomohiro, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-
2201, US

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

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 852 739 B1**

(25) De (26) De
(21) 07105599.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017564

(54) • **Farb-Flüssigkristallanzeigeeinrichtung**
• **Colour liquid crystal display device**
• **Dispositif couleur à écran à cristaux
liquides**

(73) AEG Gesellschaft für moderne Informations-
systeme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077
Ulm, DE

(72) Bayrle, Reiner, 89129 Langenau, DE
Bitter, Thomas, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02F 1/136 → (51) **H01L 27/12**

G02F 1/15 → (51) **G02F 1/153**

(51) **G02F 1/153** (11) **1 012 662 B1**
G02F 1/15 **H01M 10/36**
H01M 6/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929434.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) FR 1999/001653 08.07.1999
(87) WO 2000/003289 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808928

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR TREATING AN ELECTROCHEMICAL DEVICE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE**

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BETEILLE, Fabien, F-75017 Paris, FR

GIRON, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

(51) **G02F 1/33** (11) **1 356 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977848.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) US 2001/042379 28.09.2001
(87) WO 2002/029489 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 678597

(54) • **BLENDSCHUTZVORRICHTUNG DURCH PHOTOINDUZIERTEN DICHROISMUS**
• **ANTI-GLARE DEVICE EXHIBITING PHOTOINDUCED DICHROISM**
• **DISPOSITIF A DICHROISME PHOTOINDUIT POUR PROTECTION ANTI-REFLET ADAPTATIVE**

(73) Alphamicon, Inc., 1950 State Route 59, Kent, OH 44240, US

(72) KOSA, Tamas, Hudson, Ohio 44236, US
PALFFY-MUHORAY, Peter, Kent, OH 44240, US

TAHERI, Bahman, OH 44122, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G03B 11/00** (11) **0 980 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925667.4 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.02.2000
(86) US 1997/008605 09.05.1997
(87) WO 1998/050825 1998/45 12.11.1998
(30) 10.07.1997 US 9708605

(54) • **BILDMODIFIZIERER ZUM FOTOGRAFISCHEN GEBRAUCH**
• **IMAGE MODIFIERS FOR USE IN PHOTOGRAPHY**
• **MODIFICATEUR D'IMAGES A USAGE PHOTOGRAPHIQUE**

(73) Smartlens Corporation, 8300 Dunwoodey Place, Suite 140, Atlanta, Georgia 30305, US

(72) HYLEN, Steven, H., L., Fairfield, CT 06430, US
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G03B 21/53 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G03F 7/023** (11) **1 476 786 B1**

(25) En (26) En
(21) 03742662.4 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001720 18.02.2003
(87) WO 2003/071355 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002042116
16.01.2003 JP 2003008326

(54) • **LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMPFLINDLICHE FLACHDRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHDRUCKPLATTE DAMIT**

• **PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE USING THE SAME**

• **COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE DANS LAQUELLE EST UTILISEE LADITE COMPOSITION**

(73) Kodak Graphic Communications Japan Ltd., 2-9, Kanda-surugadai Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) ISHIZUKA, Yasuhiro, 202, Akatsuchi Bldg., Tatebayashi-shi, Gunma 374-0053, JP
KOJIMA, Yasuhiko, Ehime-ken 799-2432, JP

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

G03F 7/027 → (51) **C08G 18/67**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 700 166 B1**
B01J 2/14

(25) En (26) En
(21) 04812505.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) US 2004/040004 29.11.2004
(87) WO 2005/062129 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734328

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VERTIEFUNG IN EINER OBERFLÄCHE EINER SCHICHT AUS FOTORESIST**
• **METHOD OF FORMING A DEPRESSION IN A SURFACE OF A LAYER OF PHOTORESIST**

• **PROCEDE DE FORMATION D'UNE DEPRESSION A LA SURFACE D'UNE COUCHE DE PHOTORESINE**

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) SHAARAWI, Mohammed, Corvallis, OR 97330, US
STRAND, Thomas R., Corvallis, OR 97330-4239, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 BLOOMSBURY SQUARE, LONDON WC1A 2RA, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/40**

G03F 7/20 → (51) **H01S 3/22**

(51) **G03F 7/40** (11) **1 283 446 B1**
G03F 7/20 **H01L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 02014233.7 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001201444

(54) • **Werkstückträger in einer Resistaushärtungsvorrichtung**
• **Workpiece stage of a resist curing device**
• **Porteobjet dans un dispositif de durcissement de photorésine**

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Fujiwara, Yoshinori, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

Kenjo, Yasuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Watanabe, Yoshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/09**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 491 969 B1**
C08G 63/91 **G03G 9/08**

(25) En (26) En
(21) 04014595.5 (22) 22.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178465
05.12.2003 JP 2003406821
05.12.2003 JP 2003406818

(54) • **Herstellungsverfahren funktioneller organischer Teilchen, diese Teilchen enthaltender Toner, sowie ein Bildformungsverfahren und ein Apparat worin dieser Toner eingesetzt wird**

• **Method for preparing functional particulate organic material, toner using the functional particulate organic material, and image forming method and apparatus using the toner**

• **Procédé de préparation de matériau organique, granulaire, fonctionnel; révélateur comprenant tel matériau organique, granulaire, fonctionnel, ainsi qu' un procédé de production d' images et un appareil utilisant tel révélateur**

(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohtani, Shinji, Tokyo 143-8555, JP

Yamashita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

Watanabe, Yohichiroh, Tokyo 143-8555, JP

Sugiyama, Tsunemi, Tokyo 143-8555, JP

Saito, Takuya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/09** (11) **1 923 746 B1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 07254460.4 (22) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006308049

(54) • **Elektrophotographisches Bilderzeugungsverfahren**
• **Electrophotographic image forming method**

• **Procédé de formation d'images électrophotographique**

- (73) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hayashi, Kenji, Tokyo, 100-0005, JP
Kouyama, Mikio, Tokyo, 100-0005, JP
Yasukawa, Hiroyuki, Tokyo, 100-0005, JP
Obata, Hiroaki, Tokyo, 100-0005, JP
Kusaka, Natsuko, Tokyo, 100-0005, JP
Fujisaki, Tatsuya, Tokyo, 100-0005, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 267 217 B1**
H04N 1/60

- (25) En (26) En
- (21) 02252763.4 (22) 18.04.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 30.04.2001 US 846104
- (54) • *Eichung eines Mehrfarbenbilderzeugungssystems unter Verwendung von vorhergesagter Farbverschiebung*
• *Calibration of a multi color imaging system using a predicted color shift*
• *Etalonnage d'un système de génération d'image multicolore utilisant la prédiction de décalage des couleurs*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Allen, William J., Corvallis, OR 97333, US
Richards, Paul A., Corvallis, OR 97330, US
Ross, George C., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **1 788 456 B1**
G03G 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 06023331.9 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE DE FR GB NL
- (43) 23.05.2007
- (30) 10.11.2005 JP 2005326049
- (54) • *Leitfähiges Element, Aufladungselement, welches das leitfähige Element verwendet, Prozesskassette, die das leitfähige Element verwendet und Bilderzeugungsvorrichtung, die die Prozesskassette verwendet*
• *Conductive member, charging member using the conductive member, process cartridge using the charging member and image forming apparatus using the process cartridge*
• *Élément conducteur, élément de charge utilisant l'élément conducteur, cartouche de traitement utilisant l'élément de charge et appareil de formation d'images utilisant la cartouche de traitement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakamura, Makoto, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Narita, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Oshima, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Tadaaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kojima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tokuwaki, Taisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Furubayashi, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/02**
G04B 13/02 → (51) **G04B 35/00**
G04B 19/08 → (51) **G04B 19/24**

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 842 111 B1**
G04B 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 06713038.5 (22) 24.01.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.10.2007
- (86) JP 2006/301895 24.01.2006
- (87) WO 2006/078080 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 JP 2005015556
21.10.2005 JP 2005307201
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DAS UHRWERK EINER UHR, UHRWERK, UND UHR*
• *DISPLAY DEVICE FOR TIMEPIECE, MOVEMENT, AND TIMEPIECE*
• *AFFICHAGE POUR MONTRE, MOUVEMENT, ET MONTRE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) HIRAGA, Imao, Shenzhen city, Guangdong Province 518000, CN
OKUHARA, Kenichi, Suwa-Shi, Nagano, 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G04B 35/00** (11) **1 411 400 B1**
G04B 13/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02079317.0 (22) 16.10.2002
- (84) CH DE FR LI
- (43) 21.04.2004
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Koaxialdrehteil in einer Uhr, insbesondere einer Datumanzeigescheibe*
• *Fixation device for a coaxial wheel in a timepiece, in particular of a date display disc*
• *Dispositif de fixation d'un mobile coaxial dans une pièce d'horlogerie, notamment d'un disque indicateur des jours*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Chaignat, Julien, 2540 Grenchen, CH
Fullin, Enzo, 2504 Bienne, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 37/04** (11) **1 351 106 B1**
G04B 37/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02076348.8 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (54) • *Schnappverbindungs Vorrichtung*
• *Snap-fit connection device*
• *Dispositif d'encliquetage*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seewerstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Nussbaum, Augustin, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/04 → (51) **G04B 37/18**
G04B 37/08 → (51) **G04B 37/18**
G04B 37/11 → (51) **G04B 37/18**
G04B 37/14 → (51) **G04B 37/04**

- (51) **G04B 37/18** (11) **1 241 541 B1**
G04B 37/08
G04B 37/11
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01200978.3 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (54) • *Mittels des Glasreifes zusammengebautes Uhrehgehäuse*
• *Watch-case assembled by the bezel*
• *Boîte de montre assemblée par la lunette*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Laurent, Kaelin, 2615 Sonvilier, CH
Chrystel, Gressly, 2800 Delémont, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **1 461 667 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02769838.0 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) CH 2002/000597 06.11.2002
- (87) WO 2003/040834 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 EP 01811078
- (54) • *MECHANISCH ANGETRIEBENE UHR, VERBUNDEN MIT EINEM CHRONOGRAPH*
• *MECHANICALLY DRIVEN TIMEPIECE ASSOCIATED WITH A CHRONOGRAPH*
• *PIECE D'HORLOGERIE ENTRAINEE MECANIQUEMENT ASSOCIEE A UN CHRONOGRAPHE*
- (73) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH
- (72) DIAS, Carlos, CH-1227 CAROUGE, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G05B 19/404** (11) **1 754 115 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05813994.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/012280 16.11.2005
- (87) WO 2006/056349 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 DE 102004056861
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN, STEuern VON MANIPULATOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AND CONTROLLING MANIPULATORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER ET COMMANDER DES MANIPULATEURS*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) HIETMANN, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
- (74) WEISS, Martin, 86459 Margertshausen, DE
Lempert, Jost, Patentanwälte Heiner Lichti, Jost Lempert, Hartmut Lasch Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

G05B 19/404 → (51) **B23Q 17/22**
G05B 19/418 → (51) **B23C 3/18**
G05B 19/418 → (51) **G08C 19/02**
G05B 23/02 → (51) **G01D 7/02**
G05B 23/02 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 047 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765521.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/056155 20.06.2007
(87) WO 2007/147855 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 FR 0605654
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
FAHRGRENZEN EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE DRIV-
ING LIMITS OF A VEHICLE**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LIMI-
TES DE ROULAGE D'UN VEHICULE**
(73) NodBox, Le Village d'Entreprises Green Side
400, Avenue Roumanille Bat 7 - Entr. 2 BP
309, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) FARGAS, Thierry, 06000 Nice, FR
CLARAC, Dominique, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
-
- (51) **G05D 1/08** (11) **1 528 448 B1**
B64C 13/16
(25) En (26) En
(21) 03078445.8 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(54) • **System zur Modenunterdrückung auf
mehreren Achsen eines Flugzeugs**
• **Aircraft multi-axis modal suppression sys-
tem**
• **Système de suppression des modes de
vibration selon plusieurs axes dans un
avion**
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S.
11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Kioumars, Najmabadi, Seattle, Washington
98124-2207, US
Chuong, Tran B., Seattle, Washington
98124-2207, US
John, Ho K., Seattle, Washington 98124-
2207, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL
(60) 09172629.9
-
- G05D 23/19** → (51) **G08C 17/02**
-
- (51) **G05G 1/30** (11) **1 334 414 B1**
B60K 26/02 **F16H 59/20**
(25) En (26) En
(21) 01992043.8 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/047088 13.11.2001
(87) WO 2002/039202 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 711830
(54) • **FAHRPEDAL MIT EINEM KICKDOWNME-
CHANISMUS**
• **KICKDOWN MECHANISM FOR A PEDAL**
• **MECANISME DE POST-ACCELERATION
POUR UNE PEDALE**
(73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,
Elkhart, IN 46514, US
(72) LEWIS, John, Granger, IN 46530, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents &
Trademarks West Central Runcorn Road,
Lincoln LN6 3QP, GB
-
- G05G 13/02** → (51) **B60K 37/06**
-
- (51) **G06F 1/02** (11) **1 491 984 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03025729.9 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 US 608926
(54) • **Digitale Frequenzsynthese**
• **Digital frequency synthesiser**
• **Synthèse de fréquence numérique**
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION,
1840 Century Park East, Los Angeles, CA
90067-2199, US
(72) Robinson, Ian Stuart, Venice, California
90291, US
Hinrichs, Jeffrey M., San Diego, California
92126, US
Weber, Kenneth B., Redondo Beach, Cali-
fornia 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 1/035** (11) **1 955 123 B1**
G06F 7/52
(25) En (26) En
(21) 05820636.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2005/012245 15.11.2005
(87) WO 2007/057033 2007/21 24.05.2007
(54) • **TABELLENNACHSCHLAG-VERVIELFACHER**
• **TABLE LOOKUP MULTIPLIER**
• **MULTIPLICATEUR DE TABLE DE
CONSULTATION**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
LUNDQVIST, Martin, S-431 66 Mölndal, SE
(72) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg,
SE
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 390 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739596.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/017345 31.05.2002
(87) WO 2002/098049 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 295067 P
13.07.2001 US 305385 P
31.05.2002 US 160434
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-
EINGABE IN EIN DATENVERARBEITUNGS-
GERÄT AUF PEN-BASIS**
• **SYSTEM AND METHOD OF PEN-BASED
DATA INPUT INTO A COMPUTING DEVICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SAISIE PAR
STYLET POUR DISPOSITIF INFORMA-
TIQUE**
(73) Empower Technologies, Inc., 18300 N.E.
Union Hill Road, Suite 214, Redmond, WA
98052-3391, US
(72) LEUNG, Paul, Chung, Po, Vancouver, B.C.
V6T 1C2, CA
HO, Kenneth, Kee, Coquitlam, B.C. V3K 5S3,
CA
TAM, Kiffin, Kin, Fong, Richmond, B.C. V7E
4L2, CA
CHANG, Michael, Delta, B.C. V4E 3G7, CA
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90
High Holborn London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 722 291 B1**
G06F 3/14 **G09G 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05709418.7 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
(86) JP 2005/001144 27.01.2005
(87) WO 2005/085982 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004063158
(54) • **ZEICHENKETTEN-ANZEIGESYSTEM, ZEI-
CHENKETTEN-ANZEIGEVERFAHREN UND
SPEICHERMEDIUM**
• **CHARACTER STRING DISPLAY SYSTEM,
CHARACTER STRING DISPLAY METHOD,
AND STORAGE MEDIUM**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE DE CHAINE DE
CARACTERES, PROCEDE D'AFFICHAGE DE
CHAINE DE CARACTERES ET SUPPORT
DE STOCKAGE**
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-
2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SAITO, Mikio, c/o Konami Digital Ent. Co.,
Ltd., Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
YAMAGISHI, Takao, c/o Konami Digital Ent.
Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- G06F 3/033** → (51) **G06K 9/00**
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 357 476 B1**
G06F 11/14 **G06F 13/10**
(25) En (26) En
(21) 03009469.2 (22) 25.04.2003
(84) BE DE FR GB IE LU NL
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127058
18.11.2002 JP 2002333540
(54) • **Verfahren zur Speichersystemsteuerung
und Speichersteuervorrichtung**
• **Method for controlling storage system, and
storage control apparatus**
• **Méthode de commande d'un système de
mémoire et dispositif de commande de
mémoire**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ohno, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop.
Group, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Kouji, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop.
Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop.
Group, Tokyo 100-8220, JP
Tabuchi, Hideo, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop.
Group, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Akinobu, c/o Hitachi Ltd., Intel.
Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Satoyama, Ai, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop.
Group, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomu c/o Hitachi Ltd, Intel.
Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd, Intel. Prop.
Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE
(60) 07000027.8 / 1 770 501
-
- G06F 3/12** → (51) **B41J 3/54**
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 388 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989748.7 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2001/043822 16.11.2001
(87) WO 2002/041135 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 249576 P
30.08.2001 US 942516
(54) • **EIN SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON PATIENTEN-INFOR-
MATIONEN**

- A SYSTEM AND METHOD FOR PROCES-
SING PATIENT INFORMATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS RELATIVES A UN
PATIENT
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electro-
nics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) AUER, John, E., Ipswich, MA 01938, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High
Holborn London WC1V 7JH, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 435 036 B1**
G08G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 02775735.0 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) US 2002/027682 29.08.2002
- (87) WO 2003/027985 2003/14 03.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 966146
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTI-
FIZIEREN VON VEKEHRSSPURPOSITIO-
NEN
- SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFICA-
TION OF TRAFFIC LANE POSITIONS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICA-
TION DES POSITIONS DES VOIES DE
CIRCULATION
- (73) Wavetronix LLC, 5314 North 250 West, Suite
110, Provo, UT 84604, US
- (72) WAITE, Jonathan, L., Orem, UT 84058, US
KARLINSEY, Thomas, William, Orem, UT
84097, US
- (74) ARNOLD, David, V., Provo, UT 84601, US
Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

G06F 7/509 → (51) **G06K 9/64**

G06F 7/52 → (51) **G06F 1/035**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 562 108 B1**
G06F 9/46 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 05002214.4 (22) 03.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 774193
- (54) • Ablaufverfolgung eines Programms in
einem Multithread-Prozessor
- Program tracing in a multithreaded pro-
cessor
 - Suivi de programme dans un processeur
multifilière
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Arnold, Roger, 94087 Sunnyvale CA, US
Martin, Daniel, 94040 Mountain View CA, US
Norden, Erik, 82008 Unterhaching, DE
Ober, Robert E., 95126 San Jose CA, US
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow
Patentanwälte Klausenberg 20, 86199
Augsburg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 634 166 B1**
G06F 9/45

- (25) En (26) En
(21) 04736057.3 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/006588 04.06.2004
- (87) WO 2004/109509 2004/51 16.12.2004

- (30) 04.06.2003 US 453533
- (54) • SYSTEM UND METHODE FÜR DIE INKRE-
MENTELLE OBJEKTERGENERIERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR INCREMEN-
TAL OBJECT GENERATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
INCREMENTIELLE D'OBJETS
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
- (72) Lauterbach, Johannes, 69121 Heidelberg, DE
Lienhardt, Joerg, 69190 Walldorf, DE
Athur, Raghuvir Yuvaraj, Indira Nagar,
Bagalore 560008, IN
- (74) Giese, Peter, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 216 443 B1**
G06F 11/00 **G06F 11/30**
- (25) Sv (26) En
(21) 00968255.0 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
- (86) SE 2000/001847 22.09.2000
- (87) WO 2001/022220 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 SE 9903422
- (54) • EINE COMPUTER-VORRICHTUNG MIT
EINER SICHERHEITS-FUNKTION
- A COMPUTER DEVICE WITH A SAFETY
FUNCTION
 - DISPOSITIF INFORMATIQUE A FONCTION
DE SECURITE
- (73) Almesåker, Marianne, Ekkällegatan 3, 582 30
Linköping, SE
- (72) ALMESÅKER, Marianne, S-582 30 Linköp-
ing, SE
- (74) NYSTRÖM, Bengt, S-589 23 Linköping, SE
- (74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, et al, Zacco
Sweden AB Box 23101, 104 35 Stockholm,
SE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 011 045 B1**
G06F 9/48
- (25) En (26) En
(21) 99308584.4 (22) 29.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2000
- (30) 19.12.1998 GB 9827891
- (54) • Objektorientierter Job scheduler
- Object-oriented job scheduler
 - Ordonnanceur de tâches orienté objet
- (73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square,
London, EC2A 1SL, GB
- (72) Weaver, Gary, Reading, Berkshire RG6 7HX,
GB
- (74) Muckley, Stuart, Reading, Berkshire RG2
8SX, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD
LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 522 018 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03764579.3 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.04.2005
- (86) US 2003/021874 11.07.2003
- (87) WO 2004/008311 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 US 194870
- (54) • ENTWICKELBARE EINTRÄGE IN DAUER-
HAFTEN SPEICHERN IN EINER SKALIER-
BAREN INFRASTRUKTURUMGEBUNG

- EVOLVING ENTRIES WITHIN PERSISTENT
STORES IN A SCALABLE INFRASTRUC-
TURE ENVIRONMENT
 - ENTREES EVOLUTIVES DANS DES
MEMOIRES PERMANENTES DANS L'EN-
VIRONNEMENT D'UNE INFRASTRUCTURE
SCALAIRE
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) GITS, Peter, Michael, Clarendon Hills, IL
60514, US
- (74) NOVICE, David, Jeremy, Baltimore, MD
21215, US
- (74) SEAVEY, Dale, J., Sunol, CA 94586, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 751 659 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04781238.3 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2004/026518 13.08.2004
- (87) WO 2005/121958 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 860692
- (54) • THREAD-SYNCHRONISATIONSVERFAH-
REN UND -VORRICHTUNGEN FÜR VER-
WALTETE LAUFZEITUMGEBUNGEN
- THREAD SYNCHRONIZATION METHODS
AND APPARATUS FOR MANAGED RUN-
TIME ENVIRONMENTS
 - PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNI-
TES D'EXECUTION ET APPAREIL CONÇU
POUR DES ENVIRONNEMENTS D'EXECU-
TION GERES
- (73) Intel Corporation, (A Delaware Corporation)
2200 Mission College Boulevard, Santa
Clara, CA 95052, US
- (72) ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA
95051, US
- (74) SHPEISMAN, Tatiana, Menlo Park, CA
94025, US
- (74) MURPHY, Brian, Mountain View, CA 94041,
US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/38**

G06F 11/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/30 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 12/08** (11) **0 870 237 B1**
G06F 13/00 **G11C 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 97927331.5 (22) 07.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (86) IB 1997/000843 07.07.1997
- (87) WO 1998/013762 1998/13 02.04.1998
- (30) 26.09.1996 EP 96202700
- (54) • VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUM LESEN UND WIEDERHERSTEL-
LEN VON INFORMATIONEN IN EINER
RAM-KONFIGURATION
- PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR
READING AND RESTORING INFORMATION
IN A RAM CONFIGURATION
 - SYSTEME DE TRAITEMENT ET PROCEDE
DE LECTURE ET DE RETABLISSEMENT
DES DONNEES DANS UNE CONFIGURA-
TION RAM
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

- (72) THOMASON, Graham, Gordon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors B. V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 12/14 → (51) **G11C 7/16**

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/08**

G06F 13/10 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 653 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022021.9 (22) 23.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 03.05.2006

(30) 24.04.2001 US 841911

(30) 22.10.2001 US 53340

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Koordination von Speicheroperationen zwischen unterschiedlich angeordneten Speicherkomponenten*
• *Method and apparatus for coordinating memory operations among diversely-located memory components*
• *Méthode et dispositif pour coordonner des opérations de mémoire parmi des composants de mémoires diversement placés*

(73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) Ware, Frederick A., Los Altos, CA 94022, US
Tsern, Ely K., Los Altos, CA 94022, US
Perego, Richard E., San Jose, CA 95134, US
Hampel, Craig E., Los Altos, CA 94024, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 02009032.0 / 1 291 778

- (51) **G06F 13/24** (11) **1 903 447 B1**
(25) En (26) En

(21) 07016120.3 (22) 16.08.2007

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

(43) 26.03.2008

(30) 19.09.2006 JP 2006252775

- (54) • *Audioprozessor, Eingabe-/Ausgabeverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Audio processor, input/output processing apparatus, and information processing apparatus*
• *Processeur audio, appareil de traitement d'entrée/sortie, et appareil de traitement d'informations*

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(72) Honda, Shinichi, Tokyo 107-0062, JP
Takahashi, Yoshikazu, Tokyo 107-0062, JP
Yamanoue, Kaoru, Tokyo 107-0062, JP
Toyoda, Takashi, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

Sasaki, Nobuo, Tokyo 107-0062, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 761 858 B1**
(25) En (26) En

(21) 05755586.4 (22) 20.06.2005

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

(43) 14.03.2007

(86) GB 2005/002425 20.06.2005

(87) WO 2005/124565 2005/52 29.12.2005

(30) 18.06.2004 GB 0413700

- (54) • *VERBESSERTE DATENTRANSFERSTEUERUNG MIT ZEITVERZÖGERUNGSPARAMETERN*

• *IMPROVED DATA MOVEMENT CONTROLLER WITH TIME DELAY PARAMETERS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES*

(73) Aspek Semiconductor Limited, Rapid House 40 Oxford Road, High Wycombe Buckinghamshire HP 11 2EE, GB

(72) WHITAKER, Martin, Aspek Semiconductor Limited, Buckinghamshire HP11 2EE, GB

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 446 724 B1**
A62B 18/08

(25) En (26) En

(21) 02769060.1 (22) 12.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.08.2004

(86) US 2002/032541 12.10.2002

(87) WO 2003/034252 2003/17 24.04.2003

(30) 16.10.2001 US 985965

(54) • *SCHÄTZUNG DER VERBLEIBENDEN ABSORPTIONSKAPAZITÄT EINES GASABSORBIERERS AUF DER BASIS DER TEMPERATUR*

• *TEMPERATURE−BASED ESTIMATION OF REMAINING ABSORPTIVE CAPACITY OF A GAS ABSORBER*

• *ESTIMATION THERMIQUE DE LA CAPACITE D'ABSORPTION RESTANTE D'UN ABSORBEUR DE GAZ*

(73) Warkander, Dan, 2704 Pembroke Drive, Panama-city, FL 32405, US

(72) Warkander, Dan, Panama-city, FL 32405, US

(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 395 921 B1**

(25) En (26) En

(21) 01966870.6 (22) 28.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004

(86) CA 2001/001197 28.08.2001

(87) WO 2002/019155 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 US 649028

(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON KONZEPTEN UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN UND/ODER REPRESANTIEREN DES TEXTINHALTS EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS*

• *CONCEPT IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR USE IN REDUCING AND/OR REPRESENTING TEXT CONTENT OF AN ELECTRONIC DOCUMENT*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CONCEPT, UTILES POUR REDUIRE ET/OU REPRESENTER UN CONTENU TEXTE D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE*

(73) Entrust Limited, 1000 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2K 3E7, CA

(72) ABU-HAKIMA, Suhayya, Kanata, Ontario K2K 2L4, CA

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 763 018 B1**
G10H 1/00
G10L 15/10

(25) Ja (26) En

(21) 05765265.3 (22) 01.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 14.03.2007

(86) JP 2005/012223 01.07.2005

(87) WO 2006/004050 2006/02 12.01.2006

(30) 01.07.2004 JP 2004195995

(54) • *SYSTEM FÜR DETEKTIONSSEKTION MIT EINEM BESTIMMTEN AKUSTISCHEN SIGNAL, VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*

• *SYSTEM FOR DETECTION SECTION INCLUDING PARTICULAR ACOUSTIC SIGNAL, METHOD AND PROGRAM THEREOF*

• *SYSTÈME POUR DÉTECTION DE SECTION COMPRENANT UN SIGNAL ACOUSTIQUE PARTICULIER, PROCÉDÉ ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) NAGANO, Hidehisa, NTT IP Center, Musashino-shi Tokyo, 1808585, JP

KUROZUMI, Takayuki, c/o NTT IP Center, Musashino-shi Tokyo, 1808585, JP

KASHINO, Kunio, c/o NTT IP Center, Musashino-shi Tokyo, 1808585, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 791 067 B1**
(25) En (26) En

(21) 06023169.3 (22) 07.11.2006

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

(43) 30.05.2007

(30) 28.11.2005 US 287628

(54) • *Verlustlose formatabhängige Analyse und Abänderung von e-Lernmitteln mit mehrfachen Dokumenten*

• *Lossless format-dependent analysis and modification of multi-document e-learning resources*

• *Analyse dépendante du format sans perte et modification de ressources d'apprentissage électronique multi-documents*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Hildebrandt, Tomas, 64293 Darmstadt, DE
Meyer, Marek, 65824 Schwalbach, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 815 376 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 05851272.4 (22) 28.10.2005

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

(43) 08.08.2007

(86) US 2005/039122 28.10.2005

(87) WO 2006/050187 2006/19 11.05.2006

(30) 28.10.2004 US 622780 P

(54) • *WARTUNGSVERFAHREN FÜR TURBINEN*
• *METHOD FOR TURBINE MAINTENANCE*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN DE TURBINE*

(73) Walker, Ronald S., 2825 Summer Swan Drive, Orlando, FL 32825, US

Foster, Philip S., 1012 Park Lake Street, Orlando, FL 32803, US

(72) Walker, Ronald S., Orlando, FL 32825, US
Foster, Philip S., Orlando, FL 32803, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 234 239 B1**
(25) De (26) De

(21) 00983200.7 (22) 30.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.08.2002
(86) EP 2000/012065 30.11.2000
(87) WO 2001/040950 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 EP 99124134
(54) • **MIKROPROZESSORANORDNUNG MIT VERSCHLÜSSELUNG**
• MICROPROCESSOR ARRANGEMENT HAVING AN ENCODING FUNCTION
• DISPOSITIF MICROPROCESSEUR A FONCTION DE CHIFFREMENT
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) GAMMEL, Berndt, 85570 Marktschwaben, DE
KNIFFLER, Oliver, D-81737 München, DE
SEDLAK, Holger, 85658 Egmating, DE
-
- (51) **G06F 21/02** (11) **1 512 057 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 03727701.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002309 28.05.2003
(87) WO 2003/100580 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 GB 0212308
(54) • **VERTRAUTE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN SICHERES SCHNURLOSES MOBILGERÄT**
• TRUSTED USER INTERFACE FOR A SECURE MOBILE WIRELESS DEVICE
• INTERFACE UTILISATEUR DE CONFIANCE POUR DISPOSITIF SANS FIL MOBILE SECURISE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(72) DIVE-RECLUS, Corinne, St Albans Herts AL1 4SE, GB
THOELKE, Andrew, Wembley Middlesex HA0 3QH, GB
MAY, Dennis, London SE24 OHD, GB
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **1 777 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022156.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 22.10.2005 CN 200510100660
(54) • **System und Verfahren für biometrische Authentifizierung**
• System and method for biometric authentication
• **Système et procédé pour une authentification biométrique**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wei Jiwei, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
Zheng Zhibin, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
Li Chao, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 21/22** (11) **1 675 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 05388098.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639203 P
- (54) • **Wasserzeichenmarkierung eines Computerprogrammcodes mittels äquivalenter mathematischer Ausdrücke**
• **Watermarking computer program code by equivalent mathematical expressions**
• **Tatouage numérique de code de programme informatique par des expressions mathématiques équivalentes**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Smeets, Bernard, 240 10 Dalby, SE
Johansson, Björn, 223 51 Lund, SE
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 912 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100757.7 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 26.07.2004 JP 2004217455
(54) • **RFID-Etikett**
• RFID tag
• **Étiquette RFID**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Noguchi, Akane, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 05106790.8 / 1 622 064
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 714 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713122.9 (22) 09.02.2005
(84) IT
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/003965 09.02.2005
(87) WO 2005/078634 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 775983
(54) • **ADAPTIVER OPTISCHER BILDLESER**
• ADAPTIVE OPTICAL IMAGE READER
• **LECTEUR ADAPTATIF D'IMAGE OPTIQUE**
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) MEIER, Timothy, Camillus, NY 13031, US
LONGACRE, Andrew, Jr., Skaneateles, NY 13152, US
HAWLEY, Thomas, Skaneateles, NY 13152, US
PETTINELLI, John, Camillus, NY 13031, US
HUSSEY, Robert, M., Camillus, NY 13031, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwalthalerstrasse 106, 80339 München, DE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 923 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020086.0 (22) 13.10.2007
(84) AT CH DE IT LI
(43) 21.05.2008
(30) 18.11.2006 DE 102006054491
(54) • **Barcodelesegerät**
• Bar code reader
• **Appareil de lecture d'un code à barres**
- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 114 394 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 99969165.2 (22) 07.09.1999
- (84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/020546 07.09.1999
(87) WO 2000/016244 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 153782
(54) • **KONFIGURIERBARES MULTIFUNKTIONELLES TESTFLÄCHENSYSTEM**
• A CONFIGURABLE MULTI-FUNCTION TOUCHPAD DEVICE
• **DISPOSITIF DE TELECOMMANDE MULTIFONCTIONS POUVANT ETRE CONFIGURE**
- (73) Digital Persona, Inc., Suite 226, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) BJORN, Vance, C., Palo Alto, CA 94301, US
BELONGIE, Serge, J., Berkeley, CA 94209, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 550 082 B1**
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 03753889.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IL 2003/000805 07.10.2003
(87) WO 2004/032061 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416243 P
31.10.2002 US 284281
(54) • **DREIDIMENSIONALE GESICHTSERKENNUNG**
• THREE DIMENSIONAL FACE RECOGNITION
• **RECONNAISSANCE DE VISAGE TRIDIMENSIONNELLE**
- (73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) BRONSTEIN, Alexander, 34 731 Haifa, IL
BRONSTEIN, Michael, 34 731 Haifa, IL
KIMMEL, Ron, 34 672 Haifa, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 275 B1**
G06K 9/72
(25) En (26) En
(21) 05732294.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/001116 26.04.2005
(87) WO 2005/106771 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838388
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDSCHRIFTERKENNUNG**
• APPARATUS AND METHOD FOR HANDWRITING RECOGNITION
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE D'ECRITURE**
- (73) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
(72) RIEMAN, John, FIN-00150 Helsinki, FI
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 057 581 B1**
B60Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 07817585.8 (22) 27.09.2007
(84) DE FR
(43) 13.05.2009
(86) DE 2007/001743 27.09.2007
(87) WO 2008/064621 2008/23 05.06.2008

- (30) 27.11.2006 DE 102006055904
- (54) • *ERKENNUNG UND KATEGORISIERUNG VON LICHTPUNKTEN MIT EINER KAMERA IN EINER FAHRZEUGUMGEBUNG*
- *DETECTION AND CATEGORIZATION OF LIGHT SPOTS USING A CAMERA IN A VEHICLE ENVIRONMENT*
- *RECONNAISSANCE ET CATÉGORISATION DE POINTS LUMINEUX AVEC UNE CAMÉRA DANS UN ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE*
- (73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
- (72) HEINRICH, Stefan, 77855 Achern, DE
FECHNER, Thomas, 88079 Kressbronn, DE
ALMEIDA, Carlos, 88131 Lindau, DE
- (74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 057 583 B1**
B60Q 1/14

- (25) De (26) De
- (21) 07846271.0 (22) 29.10.2007
- (84) DE FR
- (43) 13.05.2009
- (86) DE 2007/001935 29.10.2007
- (87) WO 2008/064625 2008/23 05.06.2008
- (30) 27.11.2006 DE 102006055908
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FERNLICHTSTEUERUNG*
- *AUTOMATIC HIGH BEAM CONTROL METHOD*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE DES FEUX DE ROUTE*
- (73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
- (72) HEINRICH, Stefan, 77855 Achern, DE
FECHNER, Thomas, 88079 Kressbronn, DE
ALMEIDA, Carlos, 88131 Lindau, DE
KRÖKEL, Dieter, 88097 Eriskirch, DE
- (74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06K 9/64** (11) **1 643 356 B1**
G06F 7/509

- (25) Ja (26) En
- (21) 04711019.2 (22) 13.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (86) JP 2004/001526 13.02.2004
- (87) WO 2004/104819 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 JP 2003146723
04.07.2003 JP 2003271037
- (54) • *PARALLELVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND PARALLELVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *PARALLEL PROCESSING DEVICE AND PARALLEL PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT PARALLELE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SHIMAMURA, Toshishige c/o NTT Intell. Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
FUJII, Koji c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SHIGEMATSU, Satoshi c/o NTT Intell. Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
MACHIDA, Katsuyuki c/o NTT Intell. Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
MORIMURA, Hiroki c/o NTT Intell. Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

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

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 11/06** (11) **1 178 430 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01118696.2 (22) 03.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (30) 04.08.2000 JP 2000236413
26.09.2000 JP 2000291874
- (54) • *Vorrichtung für berührungsempfindliche Bildschirme*
- *Touch-panel device*
- *Dispositif à écran tactile*
- (73) GUNZE LIMITED, 163 Morikawa-cho, Moriyama, Shiga 524-0064, JP
- (72) Yamada, Tsutomu, Shiga 524-0064, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Kameoka, Kyoto 621-0013, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 329 841 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02250282.7 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (54) • *Artikelordnungssystem mit Radiofrequenz-Identifikation*
- *Organizer management system using R.F. identification*
- *Système de classement au moyen d'identification RF*
- (73) MAGNEX CORPORATION, 6284-A San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (72) Lin, Fong-Jei, Saratoga, California 95070, US
Zhu, Shengbo, San Jose, California 95120, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 566 755 B1**
G06Q 30/00
G06K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05003394.3 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004042833
10.12.2004 JP 2004358966
- (54) • *System zur Verwaltung von Artikelverkaufspreisen*
- *Article price management system*
- *Système pour la gestion des prix d'articles*
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) ENDO, Nobuhiro Intell. Prop. Div. Toshiba Tec K.K., Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 508 876 B1**
H04N 5/74
G03B 21/53
- (25) En (26) En
- (21) 04019829.3 (22) 20.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 22.08.2003 JP 2003298933
- (54) • *Bildprojektionsverfahren und Vorrichtung*
- *Image projection method and device*
- *Procédé de projection d'images et dispositif*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Johji, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06T 3/00 → (51) **G01C 11/04**

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 801 749 B1**
G06T 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 06251507.7 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 20.12.2005 JP 2005367064
- (54) • *Bildverarbeitungsschaltung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing circuit and image processing method*
- *Circuit et procédé de traitement d'images*
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Ohara, Kunihiko c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Fukuoka, Tomohiro c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 5/20 → (51) **G06T 3/40**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 567 987 B1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 03767944.6 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) GB 2003/005043 19.11.2003
- (87) WO 2004/049261 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 GB 0227329
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRESSION UND ZUM TRANSPORT AKTIVER GRAPHISCHER BILDER*
- *METHOD FOR COMPRESSION AND TRANSPORT OF ACTIVE GRAPHICAL IMAGES*
- *PROCEDE DE COMPRESSION ET DE TRANSPORT D'IMAGES GRAPHIQUES ACTIVES*
- (73) ELECTROSONIC LIMITED, Hawley Mill, Hawley Road, Dartford, Kent DA2 7SY, GB
- (72) MUNASINGHE, Kasturi Arachchilage Indeera, London, E14 3SJ, GB
- (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

G06T 15/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 616 299 B1**
G06T 15/50
- (25) En (26) En
- (21) 04727083.0 (22) 13.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) IB 2004/050422 13.04.2004
- (87) WO 2004/093010 2004/44 28.10.2004
- (30) 15.04.2003 EP 03076102
- (54) • *COMPUTERGRAFIKPROZESSOR UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES COMPUTERGRAFIKBILDES*
- *COMPUTER GRAPHICS PROCESSOR AND METHOD FOR GENERATING A COMPUTER GRAPHICS IMAGE*
- *PROCESSEUR GRAPHIQUE ET PROCÉDE DE CREATION D'IMAGES INFOGRAPHIQUES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 15/50 → (51) G06T 15/20

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 845 759 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97120449.0 (22) 21.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 22.11.1996 US 753236
- (54) • *System zum Verbessern der auf Information basierten Zeichen und Frankiersicherheitsvorrichtung*
- *A system for the enhancement of information based indicia and postage security devices*
- *Système pour l'amélioration de signes basés sur l'information et dispositif de sécurité d'affranchissement*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Sansone, Ronald P., Weston, Connect. 06883, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/00 → (51) H04L 9/08

G07C 9/00 → (51) H03K 17/96

G07D 9/00 → (51) G07D 9/06

- (51) **G07D 9/06** (11) **2 076 890 B1**
- G07D 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07818944.6 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) EP 2007/008873 11.10.2007
- (87) WO 2008/046561 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 US 583520
- (54) • *CHIPSTAPEL-CUTTER-EINRICHTUNG ZUM VERSETZEN VON CHIPS IN EINEM CHIP-STAPEL UND CHIPSTAPELVORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN CUTTER-EINRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
- *CHIP STACK CUTTER DEVICES FOR DISPLACING CHIPS IN A CHIP STACK AND CHIP-STACKING APPARATUSES INCLUDING SUCH CUTTER DEVICES, AND RELATED METHODS*

- *DISPOSITIFS DE COUPE DE PILE DE JETONS PERMETTANT DE DÉPLACER DES JETONS D'UNE PILE DE JETONS, APPAREILS D'EMPILEMENT DE JETONS LES INCORPORANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Shuffle Master GmbH & Co KG, Wipplingerstrasse 25, 1010 Vienna, AT
- (72) KRENN, Peter, 2491 Neufeld, AT
- BLAHA, Ernst, 3011 Tullnerbach, AT
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) G07F 13/06 (11) 1 974 328 B1
G07F 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 07705437.7 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) IB 2007/000107 16.01.2007
- (87) WO 2007/085926 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 EP 06001415
- (54) • *BECHERFÖRDERMECHANISMUS UND HALTEEINRICHTUNG FÜR GETRÄNKEMASCHINEN*
- *CUP CONVEYOR AND HOLDER DEVICE FOR BEVERAGE DISPENSING MACHINES*
- *TAPIS DE TRANSPORT DE GOBELET ET DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MACHINES DE DISTRIBUTION DE BOISSON*
- (73) Rhea Vendors S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
- (72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio (Como), IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

G07F 13/10 → (51) G07F 13/06

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 257 982 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00976201.4 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) IB 2000/001710 21.11.2000
- (87) WO 2001/041082 2001/23 07.06.2001
- (30) 05.12.1999 AE 13199
- (54) • *BANK-SHECKSYSTEM MIT SHECKS MIT MAGNETSTREIFEN UND/ODER SPEICHERCHIPS*
- *BANK CHEQUE SYSTEM WITH CHEQUES HAVING MAGNETIZED STRIPS AND/OR STORAGE CHIPS*
- *SYSTEME DE CHEQUE BANCAIRE DONT LES CHEQUES POSSEDENT DES BANDES MAGNETIQUES ET/OU DES PUCES DE MEMORISATION*
- (73) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower, Maktoum Street, P.O. Box 14427, Dubai, AE
- (72) Al Amri, Moosa Eisa, Dubai, AE
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G07G 1/00 → (51) G06Q 10/00

G08B 13/196 → (51) H04N 7/18

G08B 15/00 → (51) H04N 7/18

- (51) **G08B 17/06** (11) **2 091 030 B1**
- G08B 29/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08101644.6 (22) 15.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (54) • *Robustes Auswerten eines Temperaturmesssignals mittels einer dynamischen Anpassung eines Rechenmodells*
- *Robust evaluation of a temperature measurement signal by means of dynamic adjustment of a computational model*
- *Evaluation robuste d'un signal de mesure de température à l'aide d'une adaptation dynamique d'un modèle de calcul*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fischer, Martin, 8180 Bülach, CH

G08B 29/18 → (51) G08B 17/06

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 721 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05724190.3 (22) 02.03.2005
- (84) CH DE GB LI
- (43) 15.11.2006
- (86) US 2005/006596 02.03.2005
- (87) WO 2005/086331 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 US 549637 P
- (54) • *PROZESSEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER STROMERZEUGUNG*
- *PROCESS DEVICE WITH IMPROVED POWER GENERATION*
- *DISPOSITIF DE PROCÉDE AVEC PRODUCTION D'ENERGIE AMELIOREE*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) KARSCHNIA, Robert, J., Chaska, MN 55318, US
- PELUSO, Marcos, Chanhassen, MN 55317, US
- TOY, Adrian, C., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) G08C 17/02 (11) 1 160 752 B1
H04Q 9/00 G05D 23/19

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01460037.3 (22) 29.05.2001
- (84) DE ES IT
- (43) 05.12.2001
- (30) 02.06.2000 FR 0007091
- (54) • *Drahtloses Hochfrequenzübertragungsverfahren für eine fernsteuerbare Heizregelvorrichtung*
- *High frequency wireless transmission process for a remote controlled heating regulation device*
- *Procédé de transmission sans fil à haute fréquence pour un dispositif de régulation de chauffage à commande à distance*
- (73) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combourg, FR
- (72) Chouane, Philippe, 35740 Pace, FR
- Raffray, Patrick, 35120 Hirel, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) G08C 19/02 (11) 1 565 898 B1
G05B 19/418

- (25) De (26) De
- (21) 03780057.0 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/013272 26.11.2003
- (87) WO 2004/049281 2004/24 10.06.2004
- (30) 28.11.2002 DE 10255741

- (54) • *MODULARER MESSUMFORMER MIT GALVANISCH GETRENNTEN MESSFÜHLER*
- *MODULAR MEASURING TRANSDUCER PROVIDED WITH A GALVANICALLY SEPARATED SENSOR*
- *TRANSDUCTEUR DE MESURE MODULAIRE A CAPTEUR GALVANIQUEMENT SEPARÉ*
- (73) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) BABEL, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE
- WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 959 413 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08156487.4 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.08.2008
 (30) 23.11.1998 US 109917 P
 (54) • *System zur Momentan-Verkehrsüberwachung*
 • *Instantaneous traffic monitoring system*
 • *Système instantané de surveillance de la circulation*
- (73) Integrated Transport Information Services Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
 (72) Lang, Brook, Kirkland, WA 98033, US
 (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
 (62) 99965028.6 / 1 576 561

G08G 1/04 → (51) **G06F 7/00**

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 070 070 B1**
G09G 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 07819981.7 (22) 28.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) EP 2007/058920 28.08.2007
 (87) WO 2008/025766 2008/10 06.03.2008
 (30) 31.08.2006 US 841186 P
 (54) • *KARTE ZUM PRÄSENTIEREN VON INFORMATIONEN WÄHREND DES WINKENS*
 • *A CARD FOR PRESENTING INFORMATION DURING WAVING*
 • *CARTE PERMETTANT DE PRÉSENTER DES INFORMATIONS ALORS QU'ELLE EST ONDULÉE*
- (73) Cardlab ApS, William Wains Gade 9-14, 1432 København K, DK
 (72) NIELSEN, Finn, 2300 Copenhagen, DK
 DOMSTEN, Rune, 2700 Brønshøj, DK
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G09F 21/06 → (51) **F21S 8/00**

G09G 3/00 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 883 918 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06723906.1 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.02.2008
 (86) EP 2006/002946 31.03.2006

- (87) WO 2006/122609 2006/47 23.11.2006
 (30) 20.05.2005 DE 102005024769
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER MEHRZAHL VON VERSCHLEISSBEHAFTETEN BILDELEMENTEN, VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR EINES ANSTEUERSIGNALS FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR OPERATING A DISPLAY DEVICE WITH A PLURALITY OF PIXELS BESET BY WEAR, DEVICE FOR CORRECTING A DRIVE SIGNAL FOR A DISPLAY DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AYANT UNE PLURALITE D'ELEMENTS IMAGE SENSIBLES A L'USURE, DISPOSITIF DE CORRECTION D'UN SIGNAL DE COMMANDE DESTINE A UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Ingenieurbüro Kienhöfer GmbH, Alter Brauhof 3, 76137 Karlsruhe, DE
 (72) KIENHÖFER, Carsten, 76137 Karlsruhe, DE
 (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 058 229 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00107963.1 (22) 17.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (30) 28.04.1999 EP 99401036
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verarbeitung von Videosignalen*
 • *Method and apparatus for processing video signals for display*
 • *Procédé et dispositif pour traitement des signaux vidéo pour affichage*
- (73) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) Weitbruch, Sebastien, 78087 Mönchweiler, DE
 Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
 Zwing, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 Doyen, Didier, 35340 La Bouexière, FR
 (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 227 461 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117758.1 (22) 31.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 31.07.2002
 (30) 17.01.2001 JP 2001009168
 (54) • *Plasma-Anzeige und Verfahren zu ihrer Steuerung*
 • *Plasma display panel and its driving method*
 • *Panneau d'affichage à plasma et sa méthode de commande*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 (72) Ho, Shirun, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Suzuki, Keizo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kanazawa, Yoshikazu Fujitsu Hitachi Plas. Dis. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **G09G 3/32** (11) **2 038 872 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08739839.2 (22) 28.03.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 25.03.2009
 (86) JP 2008/056732 28.03.2008
 (87) WO 2008/123600 2008/42 16.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007091367
 (54) • *ANZEIGESTEUERUNGSGERÄT, ANZEIGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *DISPLAY DRIVE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS AND DRIVE METHOD THEREFOR*
 • *APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) OGURA, Jun, Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 052 617 B1**
G11C 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00109897.9 (22) 10.05.2000
 (84) DE GB
 (43) 15.11.2000
 (30) 14.05.1999 JP 13466499
 (54) • *Anzeigegerät mit einem Zweirichtungs-schieberegister*
 • *Image display device including a two-way shift register and*
 • *Dispositif d'affichage incluant un registre à décalage bidirectionnel*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Satoh, Masakazu, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
 Kubota, Yasushi, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
 Washio, Hajime, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
 Maeda, Kazuhiro, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
 Brownlow, Michael J., Oxford OX4 4YB, GB
 Cairns, Graham A., Oxford OX2 8NH, GB
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (60) 08008270.4 / 1 959 423

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/00**

G09G 5/22 → (51) **G06F 3/00**

G10H 1/00 → (51) **G06F 17/30**

G10L 11/00 → (51) **G06F 17/30**

G10L 15/10 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 908 055 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06786330.8 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.04.2008
 (86) US 2006/026141 06.07.2006
 (87) WO 2007/018842 2007/07 15.02.2007
 (30) 22.07.2005 US 187119
 (54) • *INHALTBSIERTER AUDIOWIEDERGABEBETONUNG*

- *CONTENT-BASED AUDIO PLAYBACK EMPHASIS*
 - *ACCENTUATION DE LA REPRODUCTION AUDIO BASEE SUR LE CONTENU*
- (73) Multimodal Technologies, Inc., 319 South Craig Street, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) SCHUBERT, Kjell, Pittsburgh, PA 15206, US
FRITSCH, Juergen, Pittsburgh, PA 15217, US
FINKE, Michael, Pittsburgh, PA 15217, US
KOLL, Detlef, Pittsburgh, PA 15208, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 953 735 B1**
G10L 15/28
- (25) En (26) En
(21) 07002342.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (54) • *System und Verfahren zur Sprachsteuerung*
• *Voice control system and method for voice control*
• *Système et procédé de contrôle vocal*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
König, Lars, 89075 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 869 668 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06742550.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003200 07.04.2006
(87) WO 2006/108573 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671581 P
11.10.2005 US 247555
- (54) • *ADAPTIVE RESTSIGNAL-AUDIOKODIERUNG*
• *ADAPTIVE RESIDUAL AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO RESIDUEL ADAPTATIF*
- (73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VILLEMOES, Lars, S-175 56 Jaerfaella, SE
MYBURG, Francois Philippus, 5643-CE, Eindhoven, NL
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 876 586 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06745741.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308813 27.04.2006
(87) WO 2006/118179 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132366
- (54) • *AUDIODODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIODODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*

- *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET METHODE DE CODAGE AUDIO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Koji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 579 426 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03762456.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) DE 2003/002258 07.07.2003
(87) WO 2004/006224 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230809
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUDIOSIGNALNACH DEM VERFAHREN DER PRIORISIERENDEN PIXELÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AUDIO SIGNALS ACCORDING TO THE PRIORITIZING PIXEL TRANSMISSION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX AUDIO D'APRES LE PROCEDE DE TRANSMISSION DE PIXELS PAR ORDRE DE PRIORITE*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 031 583 B1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 07017134.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Schnelle Schätzung der Spektraldichte der Rauschleistung zur Sprachsignalverbesserung*
• *Fast estimation of spectral noise power density for speech signal enhancement*
• *Estimation rapide de la densité spectrale de puissance de bruit pour l'amélioration d'un signal vocal*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
Wolff, Tobias, 89073 Ulm, DE
Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 626 395 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 05254986.2 (22) 10.08.2005
(84) AT DE FR GB NL
- (43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233427
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung, Beschichtungsfilm, Verfahren zur Herstellung eines Beschichtungsfilms und optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Coating composition, coating film, method of manufacturing coating film, and optical recording medium*
• *Composition de revêtement, film de revêtement, procédé de fabrication de film, et support d'enregistrement optique*

- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Hongo, Yuki, Tokyo, JP
Shoshi, Satoru, Koshigaya-shi, Saitama, JP
Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Yamasaki, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yukumoto, Tomomi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 440 434 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02770137.4 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.07.2004
(86) HU 2002/000104 09.10.2002
(87) WO 2003/032300 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 HU 0104183
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENKODIERUNG ZUR VERHINDERUNG VON NICHT-AUTHORISIERTEM AUSLESEN UND KOPIEREN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD OF CODING DATA FOR PREVENTING UNAUTHORIZED READOUT AND COPYING OF INFORMATION*
• *PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES POUR EMPECHER LA LECTURE ET LA COPIE D'INFORMATIONS*
- (73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) DOMJAN, László, H-1112 Budapest, HU
ERDEI, Gábor, H-1111 Budapest, HU
KOPPA, Pál, H-2040 Budaörs, HU
SZARVAS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
TOTH, Peter, S-374 52 Asarum, SE
UJVARI, Tamás, H-7624 Pécs, HU
- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 524 652 B1**
G11B 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 04720984.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
(86) JP 2004/003459 16.03.2004
(87) WO 2004/093066 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 JP 2003108549
- (54) • *OPTISCHES AUZEICHNUNGS-MEDIUM UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES AUZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING MEDIUM REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE CELUI-CI*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAGUCHI, Yuko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
ABE, Shinya, Kadoma-shi, Osaka, JP
TOMIYAMA, Morio, Ikoma-shi, Nara, JP
OHNO, Eiji, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 09170807.3

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 685 560 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04770337.6 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) IB 2004/052234 28.10.2004
- (87) WO 2005/045813 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 EP 03104148
- (54) • **PLATTENLAUFWERKMECHANISMUS UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB**
- **A DISC DRIVE MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR**
- **MECANISME DE LECTEUR DE DISQUE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Antonius, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/085** (11) **1 926 095 B1**
G11B 7/005 **G11B 7/007**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06796734.9 (22) 24.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.2008
- (86) JP 2006/316621 24.08.2006
- (87) WO 2007/023905 2007/09 01.03.2007
- (30) 25.08.2005 JP 2005243849
- (54) • **OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG UND STEUERSCHALTUNG FÜR EINE OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG**
- **OPTICAL DISC DEVICE AND CONTROL CIRCUIT FOR OPTICAL DISC DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE ET CIRCUIT DE COMMANDE CONNEXE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Katsuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- AI, Takaharu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 801 798 B1**
G02B 13/00 **G02B 13/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05783583.7 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2007
- (86) JP 2005/017092 09.09.2005
- (87) WO 2006/040902 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296983
- (54) • **OPTISCHES BRECHUNGSELEMENT, OBJEKTIVLINSENMODUL, OPTISCHER ABNEHMER, UND OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG**
- **DIFFRACTION OPTICAL ELEMENT, OBJECTIVE LENS MODULE, OPTICAL PICKUP, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS**

- **ELEMENT OPTIQUE DE DIFFRACTION, MODULE DE LENTILLE D'OBJECTIF, CAPTEUR OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES**
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KOIKE, Katsuhiko, c/o Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 964 120 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/13**
G11B 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 06833333.5 (22) 20.11.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.09.2008
- (86) JP 2006/323529 20.11.2006
- (87) WO 2007/058389 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 JP 2005336097
- 20.01.2006 JP 2006012763
- (54) • **LICHTQUELLENEINHEIT, OPTISCHE DETEKTOREINHEIT, OPTISCHE AUFNAHMEANORDNUNG UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG**
- **LIGHT SOURCE UNIT, OPTICAL DETECTOR UNIT, OPTICAL PICKUP DEVICE, AND OPTICAL DISK DEVICE**
- **UNITÉ SOURCE DE LUMIÈRE, UNITÉ DE DÉTECTION OPTIQUE, DISPOSITIF LECTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KITABAYASHI, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0006, JP
- MIKI, Takeshi, Tokyo 157-0076, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 17/03** (11) **1 094 457 B1**
G11B 17/04 **G11B 19/20**
G11B 17/035

- (25) En (26) En
- (21) 00122035.9 (22) 11.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.04.2001
- (30) 18.10.1999 JP 29538499
- (54) • **Optische Vorrichtung**
- **Disk device**
- **Dispositif optique**
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kutaragi, Ken, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- Miyasaka, Shigehisa, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

G11B 17/035 → (51) **G11B 17/03**

G11B 17/04 → (51) **G11B 17/03**

G11B 19/20 → (51) **G11B 17/03**

G11B 20/14 → (51) **H03M 5/14**

(51) **G11C 7/16** (11) **1 041 573 B1**
G06F 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 00301733.2 (22) 03.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2000
- (30) 03.03.1999 JP 5586099
- 26.03.1999 JP 8491899
- 24.06.1999 JP 17818899
- 29.06.1999 JP 18341199
- 07.12.1999 JP 34747499
- 27.01.2000 JP 2000023329
- (54) • **Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren**
- **Reproducing apparatus and reproducing method**
- **Appareil de lecture et méthode de lecture**
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Yamada, Eiichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Okaue, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 699 055 B1**
G11C 16/28

- (25) En (26) En
- (21) 05101660.8 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.09.2006
- (54) • **Speichervorrichtung mit auf Zeitverschiebung basierender Referenzzellenemulation**
- **A memory device with time-shifting based emulation of reference cells**
- **Dispositif de mémoire avec émulation de cellules de référence basée sur un décalage dans le temps**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pio, Federico, 20047, BRUGHERIO (MI), IT
- Bolandrina, Efrem, 24020, FIORANO AL SERIO (BG), IT
- Vimercati, Daniele, 20048, CARATE BRIANZA (MI), IT
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/06**

(51) **G11C 16/06** (11) **1 150 302 B1**
G11C 16/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900823.6 (22) 19.01.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.10.2001
- (86) JP 2000/000232 19.01.2000
- (87) WO 2000/046809 2000/32 10.08.2000
- (30) 01.02.1999 JP 2363199
- (54) • **INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERELEMENT**
- **SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND NONVOLATILE MEMORY ELEMENT**
- **CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR ET ELEMENT DE MEMOIRE REMANENTE**
- (73) Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SYUKURI, Syoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- KOMORI, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- OKUYAMA, Kousuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

KUBOTA, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 06011387.5 / 1 703 520
06011388.3 / 1 703 521

G11C 16/28 → (51) **G11C 11/56**

G11C 19/00 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G21C 1/00** (11) **1 464 058 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795392.6 (22) 25.11.2002
(84) DE ES FI
(43) 06.10.2004
(86) FR 2002/004030 25.11.2002
(87) WO 2003/046927 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 FR 0115266
(54) • **KOMPAKATER DRUCKWASSERKERN-REAKTOR**
• **COMPACT PRESSURIZED WATER NUCLEAR REACTOR**
• **REACTEUR NUCLEAIRE COMPACT A EAU SOUS PRESSION**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GAUTIER, Guy-Marie, F-84120 Pertuis, FR
PIGNATEL, Jean-François, F-13490 Jouques, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21C 9/012** (11) **1 429 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021849.9 (22) 26.09.2003
(84) DE FI SE
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258354
(54) • **Sicherheitsbehälter einer Kernkraftanlage**
• **Safety confinement of a nuclear power plant**
• **Enceinte de securité d'une centrale nucléaire**
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Meseth, Johann, Dr. rer. nat., 64807 Dieburg, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G21F 5/005** (11) **1 565 917 B1**
G21F 5/14 **B28B 23/00**
(25) Sv (26) En
(21) 03776122.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) SE 2003/001837 28.11.2003
(87) WO 2004/051671 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 SE 0203528
(54) • **BEHÄLTEREINRICHTUNG ZUM LAGERN VON GEFÄHRLICHEN MATERIALIEN INSBESONDERE FÜR DIE ENDLAGERUNG VON KERNBRENNSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **A CONTAINER DEVICE FOR THE STORAGE OF HAZARDOUS MATERIAL, PARTICULARLY FOR THE ULTIMATE DISPOSAL OF NUCLEAR FUEL, AND METHOD OF MANUFACTURING IT**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MATIERES DANGEREUSES, EN PARTICULIER POUR L'EVACUATION FINALE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(73) Oyster International N.V., HB Management N. V. New Haven Office Center P.O Box 6052, Curacao, AN
(72) GEORGII, Hans, London, Greater London SW3, GB
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G21F 5/012** (11) **1 897 094 B1**
G21F 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777515.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063689 29.06.2006
(87) WO 2007/003575 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0551847
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PLATZIERUNG EINER ANORDNUNG MIT KERNBRENNSTOFF IM GEHÄUSE EINES LAGERKORBES**
• **DEVICE FOR CONTROLLING POSITIONING OF AN ASSEMBLY CONTAINING NUCLEAR FUEL IN A HOUSING OF A STORAGE BASKET**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DU POSITIONNEMENT D'UN ENSEMBLE RENFERMANT DU COMBUSTIBLE NUCLEAIRE DANS UN LOGEMENT D'UN PANIER DE RANGEMENT**
(73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) LAHILLE, Roger, F-31380 Azas, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 5/14 → (51) **G21F 5/005**

G21F 5/14 → (51) **G21F 5/012**

H01B 1/12 → (51) **C08L 33/20**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/10**

H01B 3/46 → (51) **C08K 3/34**

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/34**

(51) **H01C 1/14** (11) **1 917 667 B1**
H01C 7/00 **H01P 1/26**
(25) De (26) De
(21) 06776894.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/008089 16.08.2006
(87) WO 2007/022906 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 DE 202005013515 U
(54) • **HF-ABSCHLUSSWIDERSTAND MIT EINER PLANAREN SCHICHTSTRUKTUR**
• **HF TERMINATING RESISTOR HAVING A PLANAR LAYER STRUCTURE**
• **RESISTANCE TERMINALE HF PRESENTANT UNE STRUCTURE DE COUCHES PLANE**
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) WEISS, Frank, 02994 Bernsdorf, DE
ZAHN, Dietrich, 01326 Dresden, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01C 7/00 → (51) **H01C 1/14**

(51) **H01F 1/057** (11) **1 684 314 B1**
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 06001403.2 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016365
24.03.2005 JP 2005086100
(54) • **Ausgangsmaterial für R-T-B-Sintermagnet, R-T-B-Sintermagnet und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Raw material alloy for R-T-B system sintered magnet, R-T-B system sintered magnet and production method thereof**
• **Alliage de matiere premiere pour aimant fritté R-T-B, aimant fritté R-T-B et procédé de fabrication associé**
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Enokido, Yasushi, Tokyo 103-8272, JP
Ishizaka, Chikara, Tokyo 103-8272, JP
Nishizawa, Gouichi, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01G 4/008 → (51) **C01B 31/08**

H01G 9/00 → (51) **C08L 33/20**

H01H 9/18 → (51) **B60K 37/06**

H01H 23/16 → (51) **H01H 23/30**

(51) **H01H 23/30** (11) **1 760 742 B1**
H01H 23/16
(25) En (26) En
(21) 06018239.1 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256917
05.09.2005 JP 2005256919
05.09.2005 JP 2005256920
(54) • **Schaltvorrichtung und Steuerungsschalter versehen mit dieser Schaltvorrichtung**
• **Switch device and steering switch apparatus equipped with the switch device**
• **Dispositif de commutation et interrupteur pour volant de direction équipée d'un tel dispositif de commutation**
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Hyun, Choi Nok, Tokyo 145-8501, JP
Shirakawa, Mikio, Tokyo 145-8501, JP
Yokoyama, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01H 50/64 → (51) **H01H 51/22**

(51) **H01H 51/22** (11) **1 583 127 B1**
H01H 50/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354007.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 FR 0403433
(54) • **Schalteanordnung, Relais, Sockel und elektrische Geräte mit einer solchen Anordnung**
• **Switching arrangement, relay, socket and electrical apparatuses containing such an arrangement**
• **Dispositif de commutation électrique, relais, prise de courant et appareils électriques comportant un tel dispositif**

- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Batteux, Pierre, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Garelli, Oleg Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H01H 85/02 → (51) **H01H 85/044**

- (51) **H01H 85/041** (11) **1 455 375 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03004735.1 (22) 04.03.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 08.09.2004
- (54) • *Schmelzsicherungsbauelement mit einer temporär quasi-hermetischen Abdichtung des Innenraums*
- *Fuse element with a temporary quasi-hermetic sealing of the interior*
- *Fusible avec une étanchéité temporaire quasi-hermétique de l'intérieur*
- (73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, 58453 Witten, DE
- (72) Althoff, Frank, 59063 Hamm, DE
- Barz, Werner, 58313 Herdecke, DE
- Baus, Andreas, 44137 Dortmund, DE
- Jöllenbeck, André, 44803 Bochum, DE
- Pössnicker, Peter, 58455 Witten, DE
- Röder, Uwe, 58454 Witten, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwältin Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **H01H 85/044** (11) **1 346 389 B1**
H01H 85/02

- (25) De (26) De
- (21) 01272608.9 (22) 27.10.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 24.09.2003
- (86) DE 2001/004084 27.10.2001
- (87) WO 2002/054433 2002/28 11.07.2002
- (30) 29.12.2000 DE 10065301
- (54) • *ELEKTRISCHE SICHERUNG FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN*
- *ELECTRIC FUSE FOR ELECTRICAL MACHINES*
- *FUSIBLE ELECTRIQUE POUR MACHINES ELECTRIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CSISCER, Walter, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H01J 9/44** (11) **1 619 711 B1**
H01J 61/54 **H01J 61/86**
H05B 41/231

- (25) Ja (26) En
- (21) 04721364.0 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) JP 2004/003521 17.03.2004
- (87) WO 2004/086443 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003088414
- 28.03.2003 JP 2003091201
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE, DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN HERGESTELLTE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE, LAMPENEINHEIT UND BILDANZEIGE*

- *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP PRODUCED BY SUCH METHOD, LAMP UNIT AND IMAGE DISPLAY*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION, LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION FABRIQUEE SELON CE PROCEDE, UNITE DE LAMPE ET AFFICHAGE D'IMAGES*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HATAOKA, Shinichiro, Osaka 576-0021, JP
- TAKAHASHI, Kiyoshi, Kyoto 610-0354, JP
- SAKAGUCHI, Jun c/o Matsushita Electr. Ind. Co. Lt. Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KURIMOTO, Yoshitaka, Osaka 569-1121, JP
- ONO, Syunsuke, Osaka 569-1044, JP
- TSUTATANI, Takashi, Shiga, 520-0821, JP
- SEKI, Tomoyuki, Osaka 569-1131, JP
- HORIUCHI, Makoto, Nara 633-0062, JP
- ICHIBAKASE, Tsuyoshi, Osaka 569-1136, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 600 997 B1**
H01J 61/44

- (25) En (26) En
- (21) 05008562.0 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004129361
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Okada, Takeru Pioneer Corp., Kohfu-shi Yamanashi-ken 400-0053, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 23/00** (11) **1 655 761 B1**
H01J 23/24

- (25) En (26) En
- (21) 05023995.3 (22) 03.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 625306 P
- 31.10.2005 US 264056
- (54) • *Gefaltete Wanderfeldröhre mit polschuhgekoppelter Hohlraum-schaltung*
- *Folded waveguide traveling wave tube having polepiece-cavity coupled-cavity circuit*
- *Dispositif de guide d'ondes à guides repliés avec circuit à cavité à pièce polaire*
- (73) L-3 Communications Corporation, 960 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
- (72) Theiss, Alan J., Redwood City California 94062, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01J 23/24 → (51) **H01J 23/00**

(51) **H01J 35/12** (11) **1 923 900 B1**
H05G 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 07033547.6 (22) 13.11.2007
- (84) DE GB NL
- (43) 21.05.2008
- (30) 15.11.2006 DE 102006053760
- (54) • *Drehbare, wassergekühlte Röntgenquelle*

- *Rotable, water cooled x-ray source*
- *Source de rayons X tournante, refroidie à l'eau*
- (73) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
- (72) Frenk, Günther, 76474 Au am Rhein, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 37/04** (11) **1 751 784 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05738974.4 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) GB 2005/050064 13.05.2005
- (87) WO 2005/119361 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 GB 0412428
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTASTEN EINES STRAHLS GELADENER TEILCHEN*
- *APPARATUS FOR BLANKING A CHARGED PARTICLE BEAM*
- *APPAREIL POUR SUPPRIMER UN FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES*
- (73) Nanobeam Limited, Unit 4, College Business Park Coldhams Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HD, GB
- (72) ZHANG, Tao, Cambridge Cambridgeshire CB1 8YU, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H01J 37/244** (11) **1 787 309 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05776167.8 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) EP 2005/053745 01.08.2005
- (87) WO 2006/013199 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 FR 0408633
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG DES ABBILDES UND/ODER DER SPEKTREN EINES ELEKTRONENERGIEVERLUSTES*
- *DEVICE FOR OBTAINING THE IMAGE AND/OR SPECTRA OF ELECTRON ENERGY LOSS*
- *DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION D'IMAGE ET/OU DE SPECTRES DE PERTES D'ENERGIE D'ELECTRONS*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
- (72) PINNA, Henri, F-31400 Toulouse, FR
- TENCE, Marcel, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/00**

H01J 40/00 → (51) **H01J 43/28**

H01J 43/02 → (51) **H01J 43/28**

(51) **H01J 43/28** (11) **1 369 899 B1**
H01J 40/00 **H01J 43/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02712470.0 (22) 22.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/001625 22.02.2002
- (87) WO 2002/067287 2002/35 29.08.2002

(30) 23.02.2001 JP 2001048879
 (54) • *PHOTOVERVIELFACHER*
 • *PHOTOMULTIPLIER*
 • *PHOTOMULTIPLIFICATEUR*
 (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) KATO, Hisaki c/o Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 KAWAI, Hideto c/o Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 61/28** (11) **1 230 669 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00935457.2 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.08.2002
 (86) IL 2000/000337 07.06.2000
 (87) WO 2000/075956 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 IL 13037299
 04.04.2000 US 542768
 (54) • *INFRAROT-LICHTQUELLE*
 • *INFRA-RED LIGHT SOURCE*
 • *SOURCE DE LUMIERE INFRAROUGE*
 (73) Oridion Breathid Ltd., P.O. Box 45026, Jerusalem 91450, IL
 (72) COLMAN, Lewis, 97430 Jerusalem, IL
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **1 212 781 B1**
H01J 65/04
 (25) De (26) De
 (21) 01974015.8 (22) 05.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.06.2002
 (86) DE 2001/003408 05.09.2001
 (87) WO 2002/027759 2002/12 04.04.2002
 (30) 28.09.2000 DE 10048186
 (54) • *ENTLADUNGSLAMPE FÜR DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGEN MIT ANORDNUNG VON STÜTZELEMENTEN*
 • *DISCHARGE LAMP FOR DIELECTRICALLY IMPEDED DISCHARGES WITH AN ARRANGEMENT OF SUPPORTING ELEMENTS*
 • *LAMPE A DECHARGE POUR DECHARGES DELIMITEES DIELECTRIQUEMENT AVEC UN ENSEMBLE D'ELEMENTS D'APPUI*
 (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE
 VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE

(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE
 VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE

H01J 61/44 → (51) **H01J 17/49**
H01J 61/54 → (51) **H01J 9/44**
H01J 61/86 → (51) **H01J 9/44**
H01J 65/04 → (51) **C02F 1/32**
H01J 65/04 → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01K 1/50** (11) **1 859 474 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06705943.6 (22) 09.02.2006
 (84) DE FR GB HU IT NL
 (43) 28.11.2007
 (86) DE 2006/000223 09.02.2006
 (87) WO 2006/097058 2006/38 21.09.2006
 (30) 16.03.2005 DE 102005012487

(54) • *HALOGENLÜHLAMPE*
 • *INCANDESCENT HALOGEN LAMP*
 • *LAMPE A INCANDESCENCE HALOGENE*
 (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) WITTMANN, Klaus, 89567 Sontheim, DE
 ZELT, Sascha, 89075 Ulm, DE
 (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 356 501 B1**
C23C 16/44 **C23C 16/40**
C23C 14/08 **H01J 37/32**
 (25) En (26) En
 (21) 01995117.7 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.10.2003
 (86) US 2001/043149 21.11.2001
 (87) WO 2002/054453 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 US 750056
 (54) • *ZIRKONVERSTÄRKTKE KERAMISCHE KOMPONENTEN UND BESCHICHTUNGEN BEI HALBLEITERHERSTELLUNGSGERÄTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *ZIRCONIA TOUGHENED CERAMIC COMPONENTS AND COATINGS IN SEMICONDUCTOR PROCESSING EQUIPMENT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
 • *ELEMENTS ET REVETEMENTS D'EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS EN CERAMIQUE RENFORCEE A LA ZIRCONI ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
 (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) O'DONNELL, Robert, J., Fremont, CA 94538, US
 CHANG, Christopher, C., Sunnyvale, CA 94087, US
 DAUGHERTY, John, E., Fremont, CA 94555, US
 (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 358 667 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02707744.5 (22) 06.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.11.2003
 (86) US 2002/003800 06.02.2002
 (87) WO 2002/063660 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 RU 2001103245
 14.03.2001 RU 2001106515
 16.04.2001 RU 2001109980
 (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG ANISOTROPER KRISTALLINER FILME UND EINRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DER VERFAHREN*
 • *METHODS OF OBTAINING ANISOTROPIC CRYSTALLINE FILMS AND DEVICE FOR IMPLEMENTATION OF ONE OF THE METHODS*
 • *PROCEDES D'OBTENTION DE FILMS CRISTALLINS ANISOTROPIQUES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN DES PROCEDES*
 (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
 (72) LAZAREV, Pavel, Belmont, CA 94002, US
 NAZAROV, Victor, Odintsovo, 143000, RU
 OVCHINNIKOVA, Natalya, Medelevo, 141570, RU

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

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/40**
H01L 21/04 → (51) **H01L 29/24**

(51) **H01L 21/20** (11) **0 884 768 B1**
H01L 29/12 **C30B 19/00**
C30B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 98304603.8 (22) 10.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.12.1998
 (30) 11.06.1997 JP 15365197
 (54) • *Feinstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Fine structure and fabricating method thereof*
 • *Structure fine et son procédé de fabrication*
 (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) Wakayama, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Tanaka, Shun-ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 27/12**
H01L 21/20 → (51) **H01L 29/76**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 898 454 B1**
C01B 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 07016454.6 (22) 22.08.2007
 (84) DE
 (43) 12.03.2008
 (30) 07.09.2006 JP 2006243350
 (54) • *Alkalisches Ätzverfahren für einen Halbleiterwafer*
 • *Alkaline etching method for a semiconductor wafer*
 • *Procédé de décapage alcalin pour une tranche semi-conductrice*
 (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Shigeki, Nishimura, Hikari Yamaguchi, 743-0063, JP
 (74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/306 → (51) **C11D 11/00**
H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/8222**
H01L 21/316 → (51) **H01L 21/8222**
H01L 21/318 → (51) **H01L 21/8222**

(51) **H01L 21/322** (11) **1 928 016 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07021650.2 (22) 07.11.2007
 (84) DE
 (43) 04.06.2008
 (30) 01.12.2006 JP 2006326225
 07.12.2006 JP 2006330914
 (54) • *Silicium-Wafer und dessen Herstellungs-methode*
 • *Silicon wafer and method for manufacturing the same*
 • *Plaquette de silicium et sa méthode de fabrication*
 (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) Nakai, Katsuhiko Dr., Yamaguchi 743-0071, JP
- Fukushima, Sei Dr., Kanagawa 243-0812, JP
- (74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG
Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/8222**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 21/607** (11) **0 852 807 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96937189.7 (22) 19.09.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 15.07.1998
- (86) DE 1996/001783 19.09.1996
- (87) WO 1997/012394 1997/15 03.04.1997
- (30) 26.09.1995 DE 19535775
- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN EINES HALBLEITERCHIPS MIT ZUMINDEST EINER KONTAKTFLÄCHE
- METHOD OF ELECTRICALLY CONNECTING A SEMICONDUCTOR CHIP TO AT LEAST ONE CONTACT SURFACE
- PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE D'UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR AVEC AU MOINS UNE SURFACE DE CONTACT
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HEITZER, Josef, D-93090 Bach, DE
- KIRSCHBAUER, Josef, D-93476 Blaibach, DE
- STAMPKA, Peter, D-92421 Schwandorf-Klardorf, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner
Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 21/761 → (51) **H01L 21/8222**

H01L 21/763 → (51) **H01L 21/8222**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 21/8222** (11) **1 021 828 B1**
- H01L 21/316** **H01L 21/318**
- H01L 21/331** **H01L 21/3065**
- H01L 29/73** **H01L 29/92**
- H01L 21/763** **H01L 21/761**
- (25) En (26) En
- (21) 98934094.8 (22) 13.07.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 26.07.2000
- (86) SE 1998/001380 13.07.1998
- (87) WO 1999/003151 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 SE 9702693
- 15.12.1997 SE 9704659
- (54) • EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHFREQUENZ-IC-KOMPONENTEN
- A PROCESS FOR MANUFACTURING IC-COMPONENTS TO BE USED AT RADIO FREQUENCIES
- PROCEDE POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS DE CIRCUIT INTEGRE A USAGE EN HAUTES FREQUENCES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NORSTRÖM, Hans, S-171 72 Solna, SE
- NYGREN, Stefan, S-753 12 Uppsala, SE
- TYLSTEDT, Ola, S-162 24 Vällingby, SE
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 338 034 B1**
- H01L 27/115**
- (25) En (26) En

- (21) 01961965.9 (22) 07.08.2001
- (84) DE GB
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/024829 07.08.2001
- (87) WO 2002/045157 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 US 723635
- (54) • GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON LADUNGSSPEICHER UND BITLEITUNG ZU WORTLEITUNGSISOLATION
- SIMULTANEOUS FORMATION OF CHARGE STORAGE AND BITLINE FOR WORDLINE ISOLATION
- FORMATION SIMULTANEE DE MEMOIRE DE CHARGE ET DE LIGNE BINAIRE POUR UNE ISOLATION DE CANAL MOT
- (73) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) RAMSBEY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- YANG, Jean, Y., Sunnyvale, CA 94087, US
- SHIRAIWA, Hidehiko, San Jose, CA 95120, US
- VAN BUSKIRK, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US
- ROGERS, David, M., Sunnyvale, CA 94087, US
- SUNKAVALLI, Ravi, Milpitas, CA 95035, US
- WANG, Janet, San Francisco, CA 94109, US
- DERHACOBIAN, Narbeh, Belmont, CA 94002, US
- WU, Yider, Campbell, CA 95008, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/8258 → (51) **H01L 29/24**

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/22**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

H01L 23/38 → (51) **A61B 5/16**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 070 114 B1**
- H01L 21/768** **G01S 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 07826430.6 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) IB 2007/053771 18.09.2007
- (87) WO 2008/038183 2008/14 03.04.2008
- (30) 25.09.2006 US 826815 P
- (54) • FLIP-CHIP-VERBINDUNG ÜBER CHIP-DURCHGANGSWEGE
- FLIP-CHIP INTERCONNECTION THROUGH CHIP VIAS
- INTERCONNEXION DE PUCE MONTÉE FACE AVANT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE VIAS DE PUCE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBINSON, Andrew L., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/01** (11) **1 872 402 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06758334.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/013987 13.04.2006
- (87) WO 2006/113395 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 907796

- (54) • PARALLELE FELDEFFEKT-TRANSISTOR-STRUKTUR MIT BODY-KONTAKT
- PARALLEL FIELD EFFECT TRANSISTOR STRUCTURE HAVING A BODY CONTACT
- STRUCTURE DE TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP EN PARALLELE A CONTACT ETABLI AVEC LE CORPS
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) WARNOCK, James, D., Somers, New York 10589, US
- SMITH, George, E., III, Wappingers Falls, New York 12590, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/24**

H01L 27/092 → (51) **H01L 29/24**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 042 813 B1**
- H01L 21/20** **G02F 1/136**
- G02F 1/1333**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99932974.1 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) FR 1999/001831 26.07.1999
- (87) WO 2000/007243 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 FR 9809662
- (54) • HALBLEITERSCHALTUNG MIT EINEM ISOLIERENDEN UND TRANSPARENTEN SUBSTRAT
- DEVICE COMPRISING A SEMICONDUCTOR CHIP WITH INSULATING AND TRANSPARENT SUBSTRATE
- DISPOSITIF COMPRENANT UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE A SUBSTRAT ISOLANT ET TRANSPARENT
- (73) Pollard, Jean, 1, rue du Parc Foulons, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
- (72) POLLARD, Jean, Pierre, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

H01L 27/148 → (51) **H01L 29/76**

H01L 29/00 → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 29/06** (11) **0 967 657 B1**
- H01L 29/78**
- (25) De (26) De
- (21) 99112269.8 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 26.06.1998 DE 19828524
- 03.09.1998 DE 19840180
- (54) • NMOS-Transistor
- NMOS-Transistor
- Transistor NMOS
- (73) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
- (72) Gehrmann, Andreas, 44287 Dortmund, DE
- Müsch, Erhard, 59368 Werne, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 29/24** (11) **1 104 028 B1**
H01L 21/04 **H01L 27/092**
H02M 3/335 **H01L 27/06**
H01L 21/8258

(25) En (26) En
(21) 00310082.3 (22) 13.11.2000
(84) DE FR
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 US 448856

- (54) • *SiC-MOSFET für Leistungsschalter und Methode zur Herstellung desselben*
- *SiC Mmosfet for use as a power switch and a method of manufacturing the same*
- *MOSFET en SiC pour utilisation en tant que commutateur de puissance et son procédé de fabrication*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Lofti, Ashraf W., New Jersey 08807, US
Tan, Jian, New Jersey 08807, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01L 29/73 → (51) **H01L 21/8222**

(51) **H01L 29/76** (11) **1 103 074 B1**
H01L 29/788 **H01L 31/062**
H01L 31/113 **H01L 31/119**
H01L 27/148 **H01L 29/00**
H01L 29/768 **H01L 21/336**
H01L 21/8234 **H01L 21/20**
H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 99937597.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017138 28.07.1999
(87) WO 2000/008674 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 130192
(54) • *MOSFET MIT EINEM SELBSTJUSTIERTEN GATE UND MIT EINEM BEGRABENEN SCHILD*

- *MOSFET HAVING SELF-ALIGNED GATE AND BURIED SHIELD*
- *TRANSISTOR MOS A EFFET DE CHAMP, A AUTO-ALIGNEMENT DE GRILLE ET BLINDAGE ENTERRE*

(73) Rovec Acquisitions Ltd. L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) HEBERT, François, San Mateo, CA 94402, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/768 → (51) **H01L 29/76**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/76**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 837 916 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104318.6 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2007
(30) 21.03.2006 FR 0602467

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Transistors mit einem Germanium enthaltenden Kanal*
- *Method of manufacturing a transistor having a channel comprising germanium*
- *Procédé de réalisation d'un transistor à canal comprenant du germanium*

(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Monfray, Stéphane, 38000, GRENOBLE, FR

Skotnicki, Thomas, 38920, CROLLES-MONTFORT, FR
Dutartre, Didier, 38240, MEYLAN, FR
Talbot, Alexandre, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 29/788 → (51) **H01L 29/76**

H01L 29/92 → (51) **H01L 21/8222**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0336 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/10**

H01L 31/062 → (51) **H01L 29/76**

H01L 31/113 → (51) **H01L 29/76**

H01L 31/119 → (51) **H01L 29/76**

(51) **H01L 31/18** (11) **0 838 864 B1**
H01L 31/032 **H01L 31/0336**

(25) En (26) En
(21) 97107184.0 (22) 30.04.1997
(84) DE FR IT
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 JP 29979796

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Dünnschicht-Sonnenzelle*
- *Method for producing thin-film solar cell*
- *Méthode de fabrication de cellules solaires à couches minces*

(73) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 3-2, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kushiya, Katsumi, Tokyo, JP
Tachiyuki, Muneyori, Tokyo, JP
Kase, Takahisa, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 560 274 B1**
C09K 11/08 **C09K 11/77**

(25) Ja (26) En
(21) 03810675.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/014233 07.11.2003
(87) WO 2004/042834 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002326155
11.09.2003 JP 2003319668

- (54) • *LICHTMISSIONSBAUELEMENT, LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHTSTOFFS*
- *LIGHT EMITTING DEVICE, PHOSPHOR AND METHOD FOR PREPARING PHOSPHOR*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, PHOSPHORE ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT PHOSPHORE*

(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) MARUTA, Tadashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
TAMAKI, Hiroto, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälté Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01L 33/00 → (51) **C08G 77/22**

H01L 33/00 → (51) **H05B 33/08**

H01L 35/28 → (51) **A61B 5/16**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/00**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 808 908 B1**
H01L 41/047 **H01L 41/22**

(25) En (26) En
(21) 06256007.3 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006484

- (54) • *Piezelektrisches Vielschichtbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Multilayer piezoelectric devices and method of producing the same*
- *Dispositif piézo-électrique multicouche et procédé de fabrication de celui-ci*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Ohmori, Makoto, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Yoshioka, Kunihiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kimura, Koji, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 710 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102814.0 (22) 08.04.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(54) • *Lateraler Phasenwechselfpeicher*- *Lateral phase change memory*
- *Mémoire latérale à changement de phase*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Dodge, Richard, 95051, SANTA CLARA, CA, US
Wicker, Guy, 48034 Southfield, MI, US

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01L 51/10 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 683 211 B1**
H01L 51/50 **H01L 51/10**

(25) En (26) En
(21) 04770282.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(86) IB 2004/052135 19.10.2004
(87) WO 2005/043581 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03104018

- (54) • *LICHTAUSENDENDES GERÄT MIT VERBESSERTER QUANTENAUSBEUTE*
- *LIGHT-EMITTING DEVICE WITH INCREASED QUANTUM EFFICIENCY*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A RENDEMENT QUANTIQUE ACCRU*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Boerner, Herbert, Friedrich, 52066 Aachen, DE

Busselt, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
Bertram, Dietrich, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01M 2/26** (11) **1 555 704 B1**
H01M 10/04

(25) De (26) De
(21) 04027728.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004001876

(54) • *Akkumulator und Verfahren zur Herstellung des selben*
• *Storage battery and method of manufacturing the same*
• *Accumulateur et méthode de sa fabrication*

(73) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Wiepen, Rolf, 58239 Schwerte, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 096 586 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 00126824.2 (22) 15.11.1994
(84) DE GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 23.11.1993 GB 9324101

(54) • *Herstellungsverfahren von Elektroden*
• *Manufacture of electrodes*
• *Fabrication d'électrodes*

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) Frost, Jonathan Charles, Peppard Common, Henley RG9 5HY, GB

Gascoyne, John Malcolm, High Wycombe, HP14 4BB, GB

Hards, Graham Alan, Tokers Green, Reading RG4 9EB, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(62) 94308416.0 / 0 654 837

(51) **H01M 4/86** (11) **1 344 271 B1**
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 8/10 **H01M 8/12**
H01M 8/18 **H01M 8/04**

(25) En (26) En
(21) 01994519.5 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003

(86) US 2001/051149 09.11.2001

(87) WO 2002/058169 2002/30 25.07.2002

(30) 09.11.2000 US 247444 P
19.02.2001 US 269525 P
27.07.2001 US 308313 P

(54) • *VERWENDUNG VON SCHWEFELHALTIGEN BRENNSTOFFEN FÜR DIREKT-OXIDATIONSBRENNSTOFFZELLEN*
• *THE USE OF SULFUR-CONTAINING FUELS FOR DIRECT OXIDATION FUEL CELLS*
• *UTILISATION DE COMBUSTIBLES SOUFRES POUR PILES A COMBUSTIBLE A OXYDATION DIRECTE*

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

(72) GORTE, Raymond, J., Narberth, PA 19072, US
VOHS, John, M., Newtown Square, PA 19073, US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/18 → (51) **G02F 1/153**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 848 054 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/18**
C22C 38/44 **C23C 14/24**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06712264.8 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007

(86) JP 2006/301048 24.01.2006

(87) WO 2006/082734 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 JP 2005024800

(54) • *TRENNELEMENT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *SEPARATOR FOR FUEL CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*

(73) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minami-suita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP

(72) KIKUI, Fumiaki, a, Suita-shi Osaka, 5640043, JP

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

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 834 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852421.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

(86) US 2005/043135 30.11.2005

(87) WO 2006/065527 2006/25 22.06.2006

(30) 16.12.2004 US 16260

(54) • *DOPPELPUMPEN-BRENNSTOFFZELLEN-TEMPERATURVERWALTUNGSSYSTEM*

• *DUAL PUMP FUEL CELL TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE TEMPERATURE DE PILE A COMBUSTIBLE A DOUBLE POMPE*

(73) UTC Power Corporation, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, Connecticut 06074, US

(72) GRON, G., Michael, Granby, CT 06035, US
SESHADRI, Parthasarathy, Weatogue, CT 06089, US

WILSON, Matthew, P., Groton, CT 06340, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01M 8/04 → (51) **F24F 6/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 734 603 B1**
H01M 8/02 **H01B 1/12**
C07D 317/42 **C08F 24/00**
C08F 34/02 **C08J 5/22**
B01D 67/00

(25) Ja (26) En
(21) 05728873.0 (22) 04.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 20.12.2006

(86) JP 2005/006625 04.04.2005

(87) WO 2005/096422 2005/41 13.10.2005

(30) 02.04.2004 JP 2004109869
26.10.2004 JP 2004311191
02.11.2004 JP 2004319086

(54) • *ELEKTROLYTMATERIAL FÜR EINE POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE, ELEKTROLYTMEMBRAN UND MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE*

• *ELECTROLYTE MATERIAL FOR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELLS, ELECTROLYTE MEMBRANE AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY*

• *ÉLECTROLYTE POUR PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE, MEMBRANE ÉLECTROLYTE ET ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Watakabe, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Hommura, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Kotera, Seigo, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Saito, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Murata, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Sawaguchi, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Hoshino, Taiki, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Tayanagi, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

Endoh, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/18 → (51) **H01M 4/86**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/36 → (51) **G02F 1/153**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01P 1/26 → (51) **H01C 1/14**

(51) **H01P 3/08** (11) **1 085 594 B1**

(25) En (26) En

(21) 00119475.2 (22) 15.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 21.03.2001

(30) 17.09.1999 JP 26369799

(54) • *Hochfrequenzvorrichtung*

• *High frequency circuit apparatus*

• *Dispositif à hautes fréquences*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saikai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Ishida, Masaaki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsui, Norio, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 619 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015649.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 KR 2004056918
(54) • *Antennenträger für mobile Endeinrichtungen*
• *Antenna mount for mobile terminal*
• *Monture d'antenne pour terminal mobile*

- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Dong-Gook, Jamwon-Dong Seocho-Gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/14 → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 905 123 B1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/12**
H01Q 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778829.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) FR 2006/001656 07.07.2006
(87) WO 2007/010112 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 FR 0552223

- (54) • *SELBSTUNTERSTÜTZENDE RELAISANTENNE*
• *SELF-SUPPORTING RELAY ANTENNA*
• *ANTENNE RELAIS SUPPORTÉE PAR SON RADOME*
(73) ITAS ITAS International Telecommunications and Services, L'Allée Gauche d'Oulins Zone Industrielle, 28260 Anet, FR
(72) BASTARD, Gilles, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **1 568 103 B1**
H01Q 1/28 **B64C 1/36**
(25) En (26) En
(21) 03790044.6 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/037695 25.11.2003
(87) WO 2004/051801 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 313713

- (54) • *NACHGIEBIGES METALLISCHES VERBINDUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINES KERAMISCHEN BAUTEILS AN EIN METALLISCHES BAUTEIL*
• *FORM FACTORED COMPLIANT METALLIC TRANSITION ELEMENT FOR ATTACHING A CERAMIC ELEMENT TO A METALLIC ELEMENT*
• *ELEMENT DE TRANSITION METALLIQUE CONFORME A UN COEFFICIENT DE FORME POUR FIXER UN ELEMENT EN CERAMIQUE SUR UN ELEMENT METALLIQUE*

- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) DUDEN, Quenten, E., Tucson, AZ 85747, US
SUNNE, Wayne, L., Tucson, AZ 85718, US
GOTTLIEB, James, H., Tucson, AZ 85718, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/02 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/36** (11) **2 027 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733016.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) GB 2007/002000 29.05.2007
(87) WO 2007/141484 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 GB 0611379
09.03.2007 GB 0704529

- (54) • *PHASENGESTEUERTES GRUPPENANTENNENSYSTEM MIT ZWEIDIMENSIONALEM SCANNING*
• *PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM WITH TWO DIMENSIONAL SCANNING*
• *SYSTEME D'ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE AVEC UN BALAYAGE BIDIMENSIONNEL*
(73) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) HASKELL, Philip, Edward, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **H01Q 9/40** (11) **1 751 824 B1**
H01Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 05761110.5 (22) 03.05.2005
(84) DK GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015184 03.05.2005
(87) WO 2005/109574 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838549
(54) • *KOMPAKTE BREITBANDANTENNE*
• *COMPACT BROADBAND ANTENNA*
• *ANTENNE A LARGE BANDE COMPACTE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) WANGSVICK, Chad, M., Tucson, AZ 85713-1171, US
SALVAIL, Gary, M., Camarillo, AZ 93016, US
ROBSON, Joseph, A., Tucson, AZ 85743, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 9/40**

H01R 4/30 → (51) **H01R 13/73**

- (51) **H01R 4/62** (11) **1 032 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102020.5 (22) 02.02.2000
(84) AT DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19908031
(54) • *Verbindung eines elektrischen Aluminiumkabels mit einem aus Kupfer oder dergleichen Metall bestehenden Anschlussstück*

- *Connection of an electrical aluminium cable with terminal made of copper or like metal*
• *Connexion d'un câble d'aluminium avec une borne en cuivre ou similaire*
(73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) Nölle, Günther, 79541 Lörrach, DE
Lietz, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 9/24** (11) **2 044 654 B1**
H01Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 07786141.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006367 18.07.2007
(87) WO 2008/012017 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 AU 2006904010
(54) • *VERBINDERBLOCK*
• *CONNECTOR BLOCK*
• *BLOC DE CONNEXION*
(73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) DENNES, Wayne, William, Wyoming, NSW 2250, AU

H01R 12/08 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 798 823 B1**
H01R 12/08 **H01R 12/24**
H01R 13/627 **H01R 12/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05755205.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/012089 30.06.2005
(87) WO 2006/095456 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068443
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) YOSHIKAI, Yasuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130005, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01R 12/24 → (51) **H01R 12/16**

H01R 12/28 → (51) **H01R 12/16**

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/533**

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 570 549 B1**
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 03779307.2 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/034018 28.10.2003
(87) WO 2004/055946 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317690

- (54) • VERBINDERANORDNUNG
• CONNECTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONNEXEUR
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) SCHERER, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CASTIGLIONE, Joseph, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01R 13/533** (11) **2 061 120 B1**
H01R 24/02 **H01R 13/05**
- (25) En (26) En
 - (21) 08167320.4 (22) 22.10.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 20.05.2009
 - (30) 13.11.2007 GB 0722273
 - (54) • Steckeranordnung
• Connector arrangement
• Agencement de connexion
 - (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
 - (72) Jordan, Peter, Basingstoke, Hampshire RG22 6NT, GB
 - (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01R 13/56 → (51) **A47L 9/24**

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 044 659 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 07804571.3 (22) 06.07.2007
 - (84) DE ES GB IT TR
 - (43) 08.04.2009
 - (86) IB 2007/001868 06.07.2007
 - (87) WO 2008/004094 2008/02 10.01.2008
 - (30) 06.07.2006 IT TO20060498
 - (54) • KABELKLEMMENVORRICHTUNG
• CABLE-CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF SERRE-CÂBLES
 - (73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
 - (72) CHIRUMBOLO, Dino, 10036 Settimo Torinese, IT
 - (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/658**

H01R 13/627 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 928 062 B1**
H01R 13/658 **H01R 27/02**
- (25) En (26) En
 - (21) 07120966.2 (22) 19.11.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.06.2008
 - (30) 20.11.2006 US 601882
 - (54) • Elektrischer Steckverbinder mit EDS-Schutz
• Electrical connector with EDS protection
• Connecteur électrique avec protection EDS
 - (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
 - (72) Walter, Richard Paul, Elizabethtown, PA 17022, US
Yohn, Brent David, Newport, PA 17074, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 251 601 B1**
H01R 13/58
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02290916.2 (22) 12.04.2002
 - (84) BE ES FR GB IT
 - (43) 23.10.2002
 - (30) 18.04.2001 FR 0105312
 - (54) • Elektromagnetische Abschirmungsvorrichtung für elektrische Verbinder
• Electromagnetic shielding device for electrical connector
• Dispositif de blindage électromagnétique pour connecteur électrique
 - (73) INFRA +, ZAC du Plateau, 3, rue des Marronniers, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
 - (72) Nozick, Jacques, 75005 Paris, FR
 - (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 061 121 B1**
H01R 31/06 **H01R 9/03**
- (25) En (26) En
 - (21) 07022046.2 (22) 13.11.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 20.05.2009
 - (54) • Abgeschirmtes USB-Steckersystem
• Shielded USB connector system
• Système connecteur par USB blindé
 - (73) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AG's-Hertogenbosch, NL
 - (72) Decrock, Lieven, 8800 Roselare, BE
Broeksteeg, Jan, 5346 WJ Oss, NL
Jäger, Peter, 4271 BP Dussen, NL
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 - (60) 09004269.8 / 2 086 057

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/648**

H01R 13/658 → (51) **H01R 24/00**

H01R 13/66 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 13/71** (11) **1 815 562 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 05815165.5 (22) 24.11.2005
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 08.08.2007
 - (86) EP 2005/012581 24.11.2005
 - (87) WO 2006/056446 2006/22 01.06.2006
 - (30) 24.11.2004 DE 102004056648
 - (54) • ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT ZUM VERBINDEN VON VERSORGUNGSL EITUNGEN INSBESONDERE IN EINEM FLUGZEUG
• ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT FOR CONNECTING SUPPLY LINES, IN PARTICULAR IN AN AIRCRAFT
• ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE POUR LIGNES D'ALIMENTATION, NOTAMMENT D'AVIONS
 - (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 - (72) OTTEN, Jürgen, 27419 Tiste, DE
 - (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01R 13/719 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 13/73** (11) **1 606 860 B1**
H01R 4/30 **F16B 37/04**
H02G 5/00
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04715925.6 (22) 01.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 21.12.2005
 - (86) FR 2004/000475 01.03.2004
 - (87) WO 2004/084351 2004/40 30.09.2004
 - (30) 13.03.2003 FR 0303130
 - (54) • ELEKTRISCHES UND MECHANISCHES VERBINDUNGSSYSTEM MINDESTENS EINES LEITERS IN FORM EINER PLATTE AUF EINEM TRÄGER
• SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECTING AND FIXING AT LEAST ONE PLATE-TYPE ELECTRICAL CONDUCTOR TO A SUPPORT PIECE
• SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET DE FIXATION D'AU MOINS UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE EN FORME DE PLAQUE SUR UNE PIECE DE SUPPORT
 - (73) IDEALEC, Rue Claude Chappe, 25300 Pontarlier, FR
 - (72) CHARRIER, François, F-25300 PONTARLIER, FR
KRATTINGER, Hervé, F-25300 PONTARLIER, FR
 - (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 089 397 B1**
H01R 13/719 **H01R 13/66**
H01R 13/658
- (25) En (26) En
 - (21) 00120159.9 (22) 21.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 04.04.2001
 - (30) 22.09.1999 US 401139
 - (54) • Elektrischer Verbinder mit Haltemitteln zur lösbaren Fixierung einer Bauelementenpackung
• Electrical connector with retaining device for releasably retaining component package therein
• Connecteur électrique ayant des moyens de retenue pour la fixation détachable d'un boîtier de composants
 - (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
 - (72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
Somerville, James A., Hershey, Pennsylvania 17033, US
 - (74) van Looijngoes, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/533**

H01R 27/02 → (51) **H01R 13/648**

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/658**

H01S 3/036 → (51) **H01S 3/22**

H01S 3/041 → (51) **H01S 3/22**

H01S 3/1055 → (51) **H01S 3/22**

- (51) **H01S 3/22** (11) **1 234 358 B1**
H01S 3/036 **H01S 3/041**
H01S 3/1055 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
 - (21) 00980783.5 (22) 22.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/032295 22.11.2000
(87) WO 2001/041268 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451407
17.11.2000 US 716041
(54) • *HOCHLEISTUNGS GASENTLADUNGSLASER MIT EINEM HELIUMGESPÜLTEN LINIENBREITENVERENGENDEM MODUL*
• *HIGH POWER GAS DISCHARGE LASER WITH HELIUM PURGED LINE NARROWING UNIT*
• *LASER A DECHARGE GAZEUSE EXTREMEMENT PUISSANTE POSSEDANT UNE UNITE DE RETRECISSEMENT DE LIGNE PURGEE A L'HELIUM*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92064, US
CYBULSKI, Raymond, F., San Diego, CA 92129, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01S 5/024** (11) **1 906 496 B1**
H01S 5/183 H01S 5/40
(25) De (26) De
(21) 07115952.9 (22) 07.09.2007
(84) DE
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046295
11.01.2007 DE 102007001743
(54) • *Halbleiterlaser und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Semiconductor laser and method for manufacturing the same*
• *Laser semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Müller, Martin, 93128 Regenstauf, DE
König, Harald, 93170 Bernhardswald, DE
Philippens, Marc, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01S 5/06** → (51) **H01S 5/14**
-
- H01S 5/10** → (51) **H01S 5/14**
-
- (51) **H01S 5/14** (11) **1 433 232 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02772510.0 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/002915 21.08.2002
(87) WO 2003/019737 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 FR 0111043
(54) • *WELLENLEITERLASERQUELLE*
• *LASER SOURCE IN GUIDED OPTICS*
• *SOURCE LASER EN OPTIQUE GUIDEE*
- (73) Teem Photonics, 61, Chemin du Vieux Chene, 38240 Meylan, FR
(72) DELLEA, Olivier, F-38240 Meylan, FR
MOLVA, Engin, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01S 5/14** (11) **1 708 323 B1**
H01S 5/10
H01S 5/02 H01S 5/0687
G02B 6/12 H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 06006412.8 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096224
(54) • *Abstimmbarer Laser mit Mehrfachringresonator und Modenfilter*
• *Tunable laser with multiple ring resonator and mode filter*
• *Laser accordable avec multiples résonateurs en anneau et avec filtre de mode*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki NEC Corporation, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01T 1/22** (11) **1 603 207 B1**
H01T 1/24 **H01T 2/02**
H01T 4/12
(25) En (26) En
(21) 05014971.5 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 02.03.2001 JP 2001058864
(54) • *Gasgefülltes elektrisches Schaltentladungsröhre*
• *Gas filled switching electric discharge tube*
• *Tube à décharge électrique de commutation rempli de gaz*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Machida, Kazuhiko Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 02251411.1 / 1 237 243
-
- H01T 1/24** → (51) **H01T 1/22**
-
- H01T 2/02** → (51) **H01T 1/22**
-
- H01T 4/12** → (51) **H01T 1/22**
-
- (51) **H01T 13/34** (11) **1 801 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007831.6 (22) 29.10.2002
(84) DE FR
(43) 27.06.2007
(30) 31.10.2001 JP 2001335110
(54) • *Zündkerze*
• *Spark Plug*
• *Bougie d'allumage*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Yamaguchi, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Shibata, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02024458.8 / 1 309 052
-
- (51) **H02B 1/14** (11) **1 584 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767407.4 (22) 07.11.2003
(84) CH DE FR IT LI
(43) 12.10.2005
(86) DE 2003/003694 07.11.2003
-
- (87) WO 2004/068662 2004/33 12.08.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301004
(54) • *MODULARES INSTALLATIONSGERÄT*
• *MODULAR WIRING DEVICE*
• *APPAREIL MODULAIRE D'INSTALLATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREIMUTH, Michael, 92242 Hirschau, DE
ROYER, Fritz, 92256 Hahnbach, DE
-
- (51) **H02B 1/20** (11) **2 124 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009356.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Rahmengestell für eine Prüfzelle*
• *Frame for a test cell*
• *Baie pour une cellule d'essai*
- (73) Wurmhöringer, Klaus, Steinung 3, 71131 Jettingen, DE
(72) Wurmhöringer, Klaus, 71131 Jettingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
-
- (51) **H02B 13/035** (11) **1 943 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 05798793.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) CH 2005/000641 02.11.2005
(87) WO 2007/051319 2007/19 10.05.2007
(54) • *HOCHSPANNUNGSLISTUNGSSCHALTER UND SCHALTERANORDNUNG*
• *HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER AND BREAKER ARRANGEMENT*
• *DISJONCTEUR DE COUPE EN CHARGE HAUTE TENSION ET CONFIGURATION D'INTERRUPTEUR*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BRUCKERT, Michael, CH-8153 Rümlang, CH
FUECHSLE, Dieter, CH-5304 Edingen, CH
ZUERCHER, Martin, CH-8107 Buchs, CH
TREGLIA, Mara, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H02G 3/04** (11) **0 991 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307238.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821351
(54) • *Deckelhalter für Kabelbahnen*
• *Lid retainer for cable trays*
• *Maintien de couvercle pour canalisation de câbles*
- (73) Electrix International Limited, Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
(72) Thompson, Malcolm, Weardale, County Durham, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
-
- H02G 5/00** → (51) **H01R 13/73**
-
- (51) **H02H 1/00** (11) **1 338 066 B1**
G01R 19/25
(25) En (26) En

- (21) 00979669.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2000/012307 30.11.2000
(87) WO 2002/045228 2002/23 06.06.2002
(54) • VERBESSERTE DIGITALE SCHUTZ- UND
REGELUNGSVORRICHTUNG
• AN IMPROVED DIGITAL PROTECTION
AND CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF NUMERIQUE DE COMMANDE
ET DE PROTECTION AMELIORE
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) GATELLI, Fabio, I-25021 Bagnolo-Mella, IT
DI MAIO, Luciano, I-20162 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,
IT

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 420 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405982.6 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(54) • Installation einer Schutzfunktion in einem
Schutzgerät eines elektrischen Energiever-
teilnetzes
• Installation of one protection function in a
protection apparatus of a power distribu-
tion network
• Installation d'une fonction de protection
dans un appareil de protection d'un réseau
de distribution d'électricité
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Deck, Bernhard, D-79809 Weilheim, DE
Crevatin, Mario, 8409 Winterthur, CH
Körbächer, Catherine, 5405 Baden-Dättwil,
CH
Züger, Hans-Peter, 5212 Hausen, CH
Rudolf, Paul, CH-5234 Villigen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02H 3/02** (11) **0 990 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915791.0 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(86) FI 1999/000318 20.04.1999
(87) WO 1999/054976 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FI 980876
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES
SCHUTZRELAIS AN DIE NETZFREQUENZ,
UND EIN SCHUTZRELAIS
• METHOD FOR ADAPTING A PROTECTIVE
RELAY TO THE MAINS FREQUENCY, AND
A PROTECTIVE RELAY
• PROCEDE POUR ADAPTER UN RELAIS DE
PROTECTION A LA FREQUENCE DU SEC-
TEUR, ET RELAIS DE PROTECTION
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KUISTI, Harri, FIN-02720 Espoo, FI
LEHTINEN, Reijo, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 100 169 B1**
H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 00124203.1 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31967799

- (54) • Batterieladevorrichtung und Ladeverfahren
für dieselbige
• Battery charging device and charging
method thereof
• Dispositif de charge de batterie et méthode
de chargement adaptée à celui-ci
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-
chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, c/o Makita Corpora-
tion, Anjo-Shi, Aichi-Ken, 446-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 310 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945538.7 (22) 19.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 14.05.2003
(86) DE 2000/001617 19.05.2000
(87) WO 2001/089056 2001/47 22.11.2001
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ
EINER BATTERIE VOR TIEFENTLADUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROTECT-
ING A BATTERY FROM EXHAUSTIVE
DISCHARGE
• CIRCUIT POUR PROTEGER UNE BATTERIE
DE DECHARGES TOTALES
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WALTENBERGER, Helmut, D-82041 Deisen-
hofen, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussnug &
Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-
Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 764 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021638.9 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 21.03.2007
(30) 13.02.1998 JP 3162198
(54) • Batteriesatz und Batteriesystem
• Battery pack and battery system
• Bloc de batteries et système de batteries
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sato, Hideyuki, Tokyo 141, JP
Okegawa, Shuji, Tokyo 141, JP
Arakawa, Hiroyuki, Tokyo 141, JP
Higuchi, Yoshinari, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99300904.2 / 0 936 719

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 009 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015363.8 (22) 02.04.2005
(84) DE IT
(43) 31.12.2008
(30) 14.04.2004 DE 102004018502
(54) • Vorrichtung zur unterbrechungsfreien
Stromversorgung
• Device for an uninterruptible power supply
• Dispositif d'alimentation en courant conti-
nue
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Henkel, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
Heinemann, Michael, 32791 Lage, DE
Zeuch, Jochen, 32825 Blomberg, DE
(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 05732394.1 / 1 735 892

H02K 5/128 → (51) **H02K 7/06**

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 739 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253426.8 (22) 29.06.2006

- (84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005193033
(54) • Elektromotor
• Electric motor
• Moteur électrique
(73) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kojima, Tomonori c/o Fujitsu General Lim-
ited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuzaki, Hirokazu c/o Fujitsu General
Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Masaki c/o Fujitsu General Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H02K 5/22 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 282 932 B1**
F16C 19/10 **H02K 5/128**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925810.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) IB 2001/000816 11.05.2001
(87) WO 2001/089062 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 EP 00110734
(54) • DREH- UND LINEARANTRIEBSEINRICH-
TUNG
• LINEAR OR ROTARY ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE OU ROTATIF
(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue
Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
(72) PFISTER, Jean-François, CH-2605 Sonceboz,
CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler &
Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260
Nyon, CH

- (51) **H02K 7/102** (11) **1 870 985 B1**
B66D 5/02 **B66D 5/08**
(25) It (26) En
(21) 06425422.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(54) • Ein verbesserter bürstenloser Motor mit
selbstbremsenden Merkmalen
• An improved brushless motor with self
braking features
• Moteur sans balais amélioré avec signes
caractéristiques auto-freinants
(73) Phase Motion Control S.r.l., Via Adamoli,
461, 16141 Genova, IT
(72) Venturini, Marco, 16145 - Genova (GE), IT
(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146
Milano, IT

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 550 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757895.2 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010802 29.09.2003
(87) WO 2004/034558 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247475
(54) • SPANNUNGSVERSORGUNG MIT ZWEI
SCHALTNETZTEILEINHEITEN
• POWER SUPPLY HAVING TWO SWITCH-
MODE POWER SUPPLY UNITS
• ALIMENTATION COMPRENANT DEUX
UNITES D'ALIMENTATION A DECOUPAGE
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KÖGEL, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE

LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02M 3/335 → (51) **H01L 29/24**

H02M 7/538 → (51) **H02M 7/797**

(51) **H02M 7/5387** (11) **0 969 588 B1**
(25) En (26) En

(21) 99304960.0 (22) 23.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.01.2000

(30) 29.06.1998 JP 18274098

(54) • *Wechselrichteranordnung*

• *Inverter apparatus*

• *Dispositif onduleur*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tokashiki, Mutsuo, Funabashi-shi, Chiba-ken
274-0063, JP

Takata, Naoki, Narashino-shi, Chiba-ken 275-
0025, JP

Ishii, Akiki, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-
0063, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **H02M 7/797** (11) **1 882 299 B1**
H02M 7/538

(25) De (26) De

(21) 06742297.2 (22) 29.04.2006

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

(43) 30.01.2008

(86) DE 2006/000755 29.04.2006

(87) WO 2006/125410 2006/48 30.11.2006

(30) 20.05.2005 DE 102005023290

(54) • *BIDIREKTIONALER BATTERIEWECHSEL-
RICHTER*

• *BI-DIRECTIONAL BATTERY POWER*

INVERTER

• *ONDULEUR DE BATTERIE BIDIRECTION-
NEL*

(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,
34266 Niestetal, DE

(72) FALK, Andreas, 34131 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **H02P 7/29** (11) **2 068 435 B1**

(25) It (26) En

(21) 07425754.4 (22) 28.11.2007

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

(43) 10.06.2009

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Elektromo-
tors mithilfe der PBM-Technik*

• *Method for controlling an electric motor by
using the PWM technique*

• *Procédé de contrôle d'un moteur électrique
par la technique MLI*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, Corbetta (MI), IT

(72) Sciuto, Marcello, 40017 S.Giovanni In Per-
siceto, IT

Vigna, Sergio, 10151 Torino, IT

Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT

Del Mese, Francesco, 40033 Casalecchio di
reno, IT

(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA Via Viotti 9,
10121 Torino, IT

(51) **H02P 8/40** (11) **1 169 774 B1**

(25) De (26) De

(21) 01923575.3 (22) 15.02.2001

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 09.01.2002

(86) EP 2001/001664 15.02.2001

(87) WO 2001/061837 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 DE 10007201

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONSTEUERUNG
MEHRERER SCHRITTMOTOREN*

• *METHOD FOR EFFECTING THE SYN-
CHRONOUS CONTROL OF SEVERAL*

STEPPING MOTORS

• *PROCEDE DE COMMANDE SYNCHRONI-
SEE DE PLUSIEURS MOTEURS PAS A PAS*

(73) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE

JORAM, Ralf, 91058 Erlangen, DE

(74) Scholze, Humbert, Carl Zeiss AG Konzern-
funktion Recht und Patente Patentabteilung
Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena,
DE

H03B 11/02 → (51) **H03K 3/42**

(51) **H03C 3/00** (11) **1 615 334 B1**

(25) En (26) En

(21) 05017363.2 (22) 27.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 11.01.2006

(30) 28.08.1997 JP 23257797

(54) • *FM-Modulator*

• *FM modulator*

• *Modulateur FM*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Fuse, Masaru, Toyonaka-shi Osaka-fu, JP

Furusawa, Satoshi, Osaka-shi Osaka-fu, JP

Utsumi, Kuniaki, Sanda-shi Hyogo-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost,
Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(62) 98116185.4 / 0 899 867

H03G 3/30 → (51) **H04B 7/005**

H03H 9/19 → (51) **G01N 33/53**

(51) **H03H 17/06** (11) **1 443 645 B1**

(25) En (26) En

(21) 03104135.3 (22) 10.11.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 04.08.2004

(30) 18.11.2002 IN DE11662002

(54) • *Linear skalierbares Filter mit endlicher
Impulsantwort*

• *Linearly scalable finite impulse response
(FIR) filter*

• *Filtre à réponse impulsionnelle finie éche-
lonnable de façon linéaire*

(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot. No. 2 & 3,
Sector 16A, Institutional Area, Noida, 201
302 Uttar Pradesh, IN

(72) SAHA, Kaushik, 110 054, Delhi, IN

MAITI, Srijib Narayan, 721101, Midnapore,
W.B., IN

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.
l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 3/42** (11) **1 889 361 B1**

H03B 11/02

(25) En (26) En

(21) 06772400.5 (22) 07.06.2006

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

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/022069 07.06.2006

(87) WO 2006/133264 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 US 147453

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DIGITALEN SYNTHESE VON MIKROWEL-
LEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL
SYNTHESIS OF MICROWAVES*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNTHESE
NUMERIQUE DE MICRO-ONDES*

(73) BAE SYSTEMS Information and Electronic
Systems Integration Inc., 65 Spit Brook
Road, Nashua, NH 03060, US

(72) ZUCKER, Oved, Annandale, VA 22003, US
LONDON, Simon, Y., Rockville, MD 20850,
US

(74) Jewess, Michael, BAE Systems plc Group IP
Department Lancaster House P.O. Box 87,
Farnborough, Hants. GU14 6YU, GB

(51) **H03K 3/42** (11) **1 889 362 B1**
H03B 11/02

(25) En (26) En

(21) 06772621.6 (22) 07.06.2006

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

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/022379 07.06.2006

(87) WO 2006/133379 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 US 147452

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DIGITALEN SYNTHESE VON MIKROWEL-
LEN DURCH SYMMETRISCHE ÜBERTRA-
GUNGSLITUNGSSTRUKTUREN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL
SYNTHESIS OF MICROWAVES THROUGH
BALANCED TRANSMISSION LINE STRUC-
TURES*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA
SYNTHESE NUMERIQUE DE MICRO-
ONDES AU MOYEN DE STRUCTURES DE
LIGNES DE TRANSMISSION EQUILIBREES*

(73) BAE SYSTEMS Information and Electronic
Systems Integration Inc., 65 Spit Brook
Road, Nashua, NH 03060, US

(72) LONDON, Simon, Y., Rockville, MD 20850,
US

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **H03K 17/16** (11) **1 071 212 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 99905187.3 (22) 10.02.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 24.01.2001

(86) JP 1999/000564 10.02.1999

(87) WO 1999/041835 1999/33 19.08.1999

(30) 12.02.1998 JP 4630098

(54) • *HALBLEITER-RELAIS*

• *SOLID-STATE RELAY*

• *RELAIS A SEMI-CONDUCTEURS*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) MATSUNAGA, Nobutomo, Omron Corpora-
tion, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

HASHIMOTO, Hiroshi, Omron Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

HAYASHI, Yasuo, Omron Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 19/00**

H03K 17/16 → (51) **H04L 25/02**

H03K 17/687 → (51) **H03K 19/00**(51) **H03K 17/96** (11) **1 450 489 B1**
G07C 9/00 **B60J 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 04003806.9 (22) 19.02.2004
(84) DE FR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307673
(54) • *Auslösesignalgeber*
• *Release trigger*
• *Générateur d'un signal de déclenchement*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) van Gastel, Peter, 42699 Solingen, DE
(74) Eggers, Thomas Peter, et al, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17, 42551 Velbert, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 942 577 B1**
H03K 17/687 **H03K 17/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07120327.7 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(30) 14.11.2006 FR 0609937
(54) • *Integrierter Schaltkreis mit im Ruhemodus reduziertem Stromverbrauch*
• *Integrated circuit with minimised power consumption in stand-by state*
• *Circuit integre avec mode de veille minimisant la consommation de courant*
- (73) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VALENTIAN, Alexandre, 38120, SAINT-EGREVE, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03K 19/00 → (51) **H03K 19/086****H03K 19/00** → (51) **H04L 25/02**(51) **H03K 19/086** (11) **1 445 863 B1**
H03K 19/00

- (25) En (26) En
(21) 03360015.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
(54) • *ECL-Schaltung mit gesteuerter Stromquelle*
• *ECL circuit with variable current source*
• *Circuit à émetteurs couplés avec source de courant réglé*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Preisach, Helmut, 74354 Besigheim, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H03M 5/14** (11) **1 990 919 B1**
G11B 20/14

- (25) En (26) En
(21) 08305114.4 (22) 18.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07107630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalkodierung*
• *Method and apparatus for channel coding*
• *Procédé et appareil pour codage canal*

(73) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Theis, Oliver, 30655 Hannover, DE
Timmermann, Friedrich, 30823 Garbsen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **2 047 605 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07787874.2 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) EP 2007/057644 25.07.2007

(87) WO 2008/012318 2008/05 31.01.2008

(30) 27.07.2006 FR 0653148

(54) • *Message-Passing Decodierung mit einer Knotenklassifizierung gemäß der Nachbarschaftszuverlässigkeit*• *Message-passing decoding with a node classification according to the reliability of the vicinity*• *Procédé de décodage à passage de messages avec un classement des noeuds selon la fiabilité de voisinage*

(73) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) SAVIN, Valentin, 38000 Grenoble, FR
KTENAS, Dimitri, 38600 Fontaine, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/10** (11) **1 523 103 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04256234.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005

(30) 10.10.2003 US 510368 P

(54) • *Kohärente Mittelwertbildung zum Messen der Nichtlinearitäten eines Wanderfeldröhrenverstärkers*• *Coherent averaging for measuring traveling wave tube amplifier nonlinearity*• *Moyen cohérent pour mesurer la non-linéarité d'un amplificateur à tube à ondes progressives*

(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(72) Chen, Ernest C., San Pedro, CA 90732, US

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

(51) **H04B 1/10** (11) **1 922 818 B1**
H04B 1/16(25) En (26) En
(21) 06817638.7 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) AL BA HR MK RS

(43) 21.05.2008

(86) CA 2006/001325 14.08.2006

(87) WO 2007/022617 2007/09 01.03.2007

(30) 15.08.2005 CA 2516124

(54) • *GEMEINSAME OPTIMALE RAUM-ZEIT-FILTER (JSTOF), DIE DIE EINZELWERTZERLEGUNG VERWENDEN (SVD)*• *JOINT SPACE-TIME OPTIMUM FILTERS (JSTOF) USING SINGULAR VALUE DECOMPOSITIONS (SVD)*• *FILTRES SPATIO-TEMPORELS OPTIMUMS A ESTIMATION CONJOINTE (JSTOF) UTILISANT DES DECOMPOSITIONS EN VALEURS SINGULIERES (SVD)*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) WU, Huan, Kanata, Ontario K2M 2W8, CA
SIMMONS, Sean, Waterloo, Ontario N2T 1E7, CA

(74) KEMENCZY, Zoltan, Mississauga, Ontario L5L 2L8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/10**(51) **H04B 1/69** (11) **2 005 608 B1**
H04L 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07726975.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(86) EP 2007/052493 16.03.2007

(87) WO 2007/107507 2007/39 27.09.2007

(30) 21.03.2006 FR 0650976

(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICH-ZEITLICHEN CODIERUNG FÜR EIN ZWEIANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM DES GEPULSTEN UWB-TYPS*• *METHOD OF SPATIO-TEMPORAL CODING FOR DUAL-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM OF PULSED UWB TYPE*• *PROCÉDÉ DE CODAGE SPATIO-TEMPORREL POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION BI-ANTENNE DE TYPE UWB IMPULSIONNEL*

(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ABOU-RJEILY, Chadi, F-38054 Grenoble Cedex 9, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 3/30** (11) **1 303 923 B1**
H04J 3/24 **H04L 12/56**
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 01935746.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003

(86) US 2001/016735 23.05.2001

(87) WO 2002/009307 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 US 625747

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASTAUFTeilUNG UNTER PHYSIKALISCHEN SCHNITTSTELLEN IN DATEN-ROUTERN*• *METHOD AND APPARATUS FOR LOAD APPORTIONMENT AMONG PHYSICAL INTERFACES IN DATA ROUTERS*• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REPARTIR UNE CHARGE PARMi DES INTERFACES PHYSIQUES DANS DES ROUTEURS DE DONNEES*

(73) Pluris, Inc., 10455 Bandlely Drive, Cupertino, CA 95014, US

(72) SKIRMONT, David, Redwood City, CA 94065, US

(74) AGARWAL, Puneet, San Francisco, CA 94132, US
TUCK, Russ, San Jose, CA 95129, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 597 838 B1**
H03G 3/30

(25) De (26) De
(21) 04715246.7 (22) 27.02.2004
(84) DE GB
(43) 23.11.2005
(86) DE 2004/000370 27.02.2004
(87) WO 2004/077492 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308923
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON SIGNALPEGELSPRÜNGEN IN VERSTÄRKUNGSEINRICHTUNGEN*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR COMPENSATING SIGNAL LEVEL JUMPS IN AMPLIFICATION DEVICES*
• *CIRCUIT ET PROCEDE POUR COMPENSER DES SAUTS DE NIVEAU DE SIGNAL DANS DES DISPOSITIFS D'AMPLIFICATION*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) FISCHER, Frank, 81827 München, DE
KLEIN, Horst, 85570 Markt Schwaben, DE
KRUG, Erwin, 81927 München, DE
PFLAUM, Bernd, 82008 Unterhaching, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 919 097 B1**

(25) En (26) En
(21) 06022648.7 (22) 30.10.2006
(84) DE GB
(43) 07.05.2008
(54) • *Codebuch-Generator, Codebuch sowie Verfahren zum Erzeugen von Update-Matrizen für Vorcodierung mit MIMO-Übertragung*
• *Codebook generator, codebook and method for generating update matrices to be used in a precoding scheme with MIMO transmission*
• *Générateur de table de codage, table de codage et procédé de génération de matrices de mise à jour pour un précodage avec une transmission de type MIMO*

(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Abe, Tetsushi, 80538 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 566 000 B1**

(25) En (26) En
(21) 03783772.1 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005
(86) US 2003/037646 25.11.2003
(87) WO 2004/049598 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305490
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BANDBREITENTEILUNG DER AUFWÄRTSVERBINDUNG ZWISCHEN SATELLITEN IN EINEM GEMEINSAMEN UMLAUFBAHNSCHLITZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHARING UPLINK BANDWIDTH AMONG SATELLITES IN A COMMON ORBITAL SLOT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU PARTAGE LARGE BANDE DE LIAISON MONTANTE PARMIS DES SATELLITES DANS UN CRENEAU ORBITAL COMMUN*

(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) LONER, Patrick, J., Los Angeles, CA 90045, US

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 746 743 B1**

(25) En (26) En
(21) 05291972.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 EP 05291571
(54) • *Übertragungsverfahren in einem TDD-System mit einer Schutzzeit mit variabler Länge*
• *Method for transmission in a TDD system with variable length guard period*
• *Méthode de transmission dans un système TDD avec période de garde de longueur variable*

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Mottier, David, c/o Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loic, c/o Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 10/00** (11) **2 040 395 B1**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 08020166.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(30) 24.02.2005 US 656775 P
31.01.2006 US 344958
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von optischen Nullrückstellungssignalen mit differentieller Zweiphasenverschiebung*
• *System and method for generating optical return-to-zero signals with differential bi-phase shift*
• *Système et procédé de génération de signaux de retour à zéro optique*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Bai, Yusheng, Los Altos Hills 94022 California, US
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 06705681.2 / 1 851 882

(51) **H04B 10/08** (11) **1 183 798 B1**
H04B 10/18 **H04J 14/02**

(25) En (26) En
(21) 00936143.7 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013953 19.05.2000
(87) WO 2000/072479 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 317141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTAGUNGSSTEUERUNG MIT KOMPENSATIONSKANALEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL TRANSMISSION CONTROL USING COMPENSATING CHANNELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION OPTIQUE AU MOYEN DE CANAUX DE COMPENSATION*

(73) Broadwing Corporation, 1122 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746-6426, US
(72) STEPHENS, Thomas D., Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
KELTY, Mark A., Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
PRICE, Alistair J., Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04B 10/17** (11) **1 265 380 B1**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 01123246.9 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001170206
(54) • *Optische Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Kompensation der chromatischen Dispersion*
• *Optical communication apparatus, system and method that compensate for chromatic dispersion*
• *Dispositif et méthode de communication optique pour compenser la dispersion chromatique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Katagiri, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/17**

H04J 3/24 → (51) **H04B 3/30**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 033 841 B1**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 00301018.8 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 19.02.1999 US 120770 P
08.04.1999 US 288202
(54) • *Rekonfigurierbarer Add/drop-Multiplexer für Faserkommunikationssysteme*
• *Reconfigurable add/drop for optical fiber communication systems*
• *Dispositif d'insertion/extraction reconfigurable pour systèmes de communication à fibre optique*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Madsen, Christi Kay, South Plainfield, New Jersey 07080, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innovoa Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04J 14/02 → (51) **G01D 5/353**

H04J 14/02	→ (51)	H04B 10/00
H04J 14/02	→ (51)	H04B 10/08
H04J 14/08	→ (51)	G01D 5/353
H04L 1/00	→ (51)	H04L 1/12
H04L 1/00	→ (51)	H04L 1/20
H04L 1/06	→ (51)	H04B 1/69
H04L 1/08	→ (51)	H04L 12/56

(51) H04L 1/12	(11) 1 708 402 B1
H04L 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 06015329.3	(22) 20.04.2000
(84) DE FR GB	
(43) 04.10.2006	
(30) 21.04.1999 FR 9905047	
23.06.1999 FR 9908041	
(54) • <i>Methode und Telekommunikationssystem zum Ausgleichen des Eb/I Verhältnisses in einem Dienstmultiplex CDMA System</i>	
• <i>Method for balancing the ration Eb/I in a service multiplexing CDMA system and telecommunication systems using this method</i>	
• <i>Procédé d'équilibrage du rapport Eb/I dans un système CDMA à multiplexage de service et système de télécommunication l'utilisant</i>	
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) Belaiche, Vincent, 35500 Vitre, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(62) 04022691.2 / 1 494 384	
03016200.2 / 1 385 290	
00401119.3 / 1 047 219	

(51) H04L 1/18	(11) 2 009 833 B1
H04L 12/56	
(25) En	(26) En
(21) 08009149.9	(22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(30) 18.05.2007 US 938705 P	
(54) • <i>Verfahren und entsprechende Vorrichtung zum Setzen eines "Header Extension Type"-Feldes (HE) eines PDU-Headers in einem drahtlosen Kommunikationssystem im RLC "acknowledged mode"</i>	
• <i>Method and related apparatus for setting an header extension type field (HE) in a PDU header of a wireless communications system operating in RLC acknowledged mode</i>	
• <i>Procédé et appareil associé de configuration d'un ensemble d'en-têtes "Header Extension type field (HE)" dans un système de communication sans fil fonctionnant en RLC "acknowledged mode"</i>	
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG	
(72) Guo, Yu-Hsuan, Peitou, Taipei City, TW	
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	

H04L 1/18	→ (51)	H04W 28/06
------------------	--------	-------------------

(51) H04L 1/20	(11) 1 269 676 B1
H04L 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 01917404.4	(22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(86) IB 2001/000627 03.04.2001	
(87) WO 2001/076122 2001/41 11.10.2001	
(30) 03.04.2000 GB 0008117	
(54) • <i>SCHÄTZUNG DER KOMMUNIKATIONS-QUALITÄT</i>	
• <i>ESTIMATING COMMUNICATION QUALITY</i>	
• <i>EVALUATION DE LA QUALITE D'UNE COMMUNICATION</i>	
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) HAKALIN, Petteri, 29639 Malaga, ES	
MELERO, Juan, E-29016 Malaga, ES	
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE	

(51) H04L 1/20	(11) 1 269 677 B1
H04L 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 01917405.1	(22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(86) IB 2001/000628 03.04.2001	
(87) WO 2001/076123 2001/41 11.10.2001	
(30) 03.04.2000 GB 0008119	
(54) • <i>SCHÄTZUNG DER KOMMUNIKATIONS-QUALITÄT</i>	
• <i>ESTIMATING COMMUNICATION QUALITY</i>	
• <i>EVALUATION DE LA QUALITE DES COMMUNICATIONS</i>	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) HAKALIN, Petteri, 29639 Malaga, ES	
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	

(51) H04L 7/04	(11) 1 898 549 B1
H04L 27/26	
(25) En	(26) En
(21) 07101696.8	(22) 02.02.2007
(84) DE FR GB IT	
(43) 12.03.2008	
(30) 11.09.2006 JP 2006246049	
(54) • <i>Vorrichtung zum Empfangen von Präambelsignalen</i>	
• <i>Preamble receiving apparatus</i>	
• <i>Appareil de réception de préambule</i>	
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Nakagawa, Takao, Kawasaki-shi, 211-8588, JP	
Shimomura, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
Kiryu, Ryusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB	

(51) H04L 9/08	(11) 1 638 246 B1
G07B 17/00	
(25) De	(26) De
(21) 05019733.4	(22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.03.2006	
(30) 17.09.2004 DE 102004045574	

(54) • <i>Verfahren zum Austausch von Kryptographiedaten</i>	
• <i>Method for substitution of cryptographic data</i>	
• <i>Méthode d'échange des données cryptographiques</i>	
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE	
(72) Bleumer, Gerrit, Dr., 16552 Schildow, DE	
Heinrich, Clemens, 12161 Berlin, DE	
Baum, Volker, 13189 Berlin, DE	
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	

H04L 9/30	→ (51)	H04L 29/08
------------------	--------	-------------------

(51) H04L 12/10	(11) 1 946 483 B1
H04L 12/40	
(25) De	(26) De
(21) 06818363.1	(22) 03.11.2006
(84) AT CH DE LI	
(43) 23.07.2008	
(86) EP 2006/010559 03.11.2006	
(87) WO 2007/054239 2007/20 18.05.2007	
(30) 09.11.2005 DE 102005053439	
(54) • <i>VERBRAUCHSWERTERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRAUCHSWERTERFASSUNGSSYSTEMS</i>	
• <i>CONSUMPTION VALUE DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CONSUMPTION VALUE DETECTION SYSTEM</i>	
• <i>SYSTÈME D ACQUISITION DE VALEUR DE CONSOMMATION ET PROCÉDÉ D UTILISATION D UN SYSTÈME D ACQUISITION DE VALEUR DE CONSOMMATION</i>	
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE	
(72) GUTMANN, Norbert, 64295 Darmstadt, DE	
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE	

(51) H04L 12/14	(11) 1 777 871 B1
H04W 4/00	
(25) Zh	(26) En
(21) 05772878.4	(22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.04.2007	
(86) CN 2005/001230 10.08.2005	
(87) WO 2006/015542 2006/07 16.02.2006	
(30) 10.08.2004 CN 200410070067	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER TPF-LAST</i>	

- A METHOD FOR REDUCING THE LOAD OF TPF
 - PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE D'UN TPF
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN
- (72) WU, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 449 326 B1**
(26) En

- (21) 02788986.4 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) KR 2002/002186 22.11.2002
- (87) WO 2003/047166 2003/23 05.06.2003
- (30) 26.11.2001 KR 2001073780
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM TUNNELN DES DIENSTES VON EXPLIZIT-MULTICAST
- SYSTEM AND APPARATUS FOR TUNNELING SERVICE OF EXPLICIT MULTICAST
- SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UN SERVICE DE TUNNELISATION POUR PAQUETS MULTIDESTINATION EXPLICITES
- (73) KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
- (72) LEE, Ji-Woong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- SHIN, Myung-Ki, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 734 688 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06012215.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 15.06.2005 CN 200510026790
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Multicast-Verwaltung einer Benutzerschnittstelle in einem Netzzugangsgerät
- Method and apparatus for multicast management of user interface in a network access device
- Procédé et dispositif pour gestion de multidiffusion d'un interface utilisateur dans un dispositif d'accès au réseau
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lu, LinLi, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
- Yu, HongBin, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
- Miao, YingZhong, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
- Zhu, JianHua, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Corporate Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 796 311 B1**
(25) En (26) En
- (21) 06024584.2 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 748022 P
17.05.2006 US 383781
- (54) • Ergänzendes residential gateway management
- Complementary residential gateway management
- Gestion complémentaire d'une gateway résidentielle
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Absillis, Luc, Raleigh, NC 27606, US

(51) **H04L 12/24** (11) **1 876 779 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07117941.0 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2008
- (30) 31.05.2001 GB 0113214
- (54) • Handhabung von Überlastung und Verzögerung in einem Paketdatennetz
- Congestion and delay handling in a packet data network
- Manipulation de la congestion et des retards dans un réseau de données en paquets
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Sägfors, Mats, 02400 Kyrklätt, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 02740660.2 / 1 391 128

(51) **H04L 12/24** (11) **1 983 686 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08005091.7 (22) 19.03.2008
- (84) DE GB
- (43) 22.10.2008
- (30) 19.04.2007 JP 2007110769
- (54) • Mobiles Endgerät und Diagnoseverfahren für ein mobiles Endgerät
- Mobile terminal apparatus and diagnosis method for mobile terminal apparatus
- Appareil de terminal mobile et procédé de diagnostic pour appareil de terminal mobile
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Mori, Kensaku, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Asano, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Ichinose, Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Nishimura, Yoshimasa, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 026 500 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07425528.2 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • Nachrichtensequenzen für korrelierte Unternehmensereignisse
- Message sequence management of enterprise based correlated events
- Séquenceur de messages pour événements d'entreprise corrélés
- (73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) Attavo, Adriano, 06070 San Mariano, IT
- Aprile, Luciano, 23900 Lecco, IT
- Gandini, Stefano R. Chez Marco Dellarole, 06400 Cannes, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04M 3/42**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/26 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 505 773 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04253892.6 (22) 29.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2005
- (30) 06.08.2003 JP 2003206299
- (54) • System, Vorrichtung und Verfahren zur Master-Slave-Kommunikation
- Master slave communication system, device and method
- Systèmes, dispositif et méthode de communication maître-esclave
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Seyama, Hideo, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Hirota, Tomoaki, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Watanabe, Wataru, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Majima, Yoshihide, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Kuwahara, Masato, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
- Tanaka, Shoyo, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 517 480 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04725816.5 (22) 05.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.03.2005
- (86) JP 2004/004919 05.04.2004
- (87) WO 2004/102886 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 JP 2003138552
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSGERÄT, ZUGANGSSTEUERUNGS-VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
- INFORMATION PROCESSING DEVICE, ACCESS CONTROL PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE CONTROLE D'ACCES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IGARASHI, Tatsuya, SHINAGAWA-KU Tokyo 1410001, JP
- KIKKAWA, Norifumi, SHINAGAWA-KU Tokyo 1410001, JP
- KOBORI, Yoichi, SHINAGAWA-KU Tokyo 1410001, JP
- MORITA, Takehiko, SHINAGAWA-KU Tokyo 1410001, JP
- HONDA, Yasuaki, SHINAGAWA-KU Tokyo 1410001, JP
- TANAKA, Koichi, SHINAGAWA-KU Tokyo 1410001, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 531 583 B1**
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 04026916.9 (22) 12.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 US 520156 P
03.12.2003 US 526831 P
05.05.2004 US 839031

- (54) • *System und Verfahren zur Darstellung eines Tuners in einem Inhaltsverzeichnisdienst eines Medienservers*
- *System and method for representing a tuner device in a media server content directory service*
- *Système et méthode pour la représentation d'un syntoniseur dans un service de répertoire des contenus d'un serveur de média*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Hlasny, Daryl J., Vancouver, WA 98664
Clark, US
Radhakrishnan, Sankar, Portland OR,
Washington 97229, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(60) 06011623.3 / 1 710 961

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/64**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 986 222 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/46**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 99306934.3 (22) 31.08.1999

(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150403

- (54) • *Mobiles Punkt-zu-Punkt Protokoll*
- *A mobile point-to-point protocol*
- *Protocole point à point mobile*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Chuah, Mooi Choo, Eatontown, New Jersey
07724, US
Rai, Girish, Bartlett, Illinois 60103, US
Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park, Electric Avenue
Enfield EN3 7XU, GB

(60) 05001382.0 / 1 549 006

(51) **H04L 12/56** (11) **1 102 440 B1**
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 00125147.9 (22) 17.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001

- (30) 19.11.1999 KR 9951599
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung von TFCI
Transportleistung*
- *Method for improving TFCI Transportation
performance*
- *Méthode pour améliorer l'exécution de
TFCI transport*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Hong, Sung Kwon, Uijonbu-shi, Kyonggi-do,
KR

Kwon, Sung Lark, Seoul, KR
Yun, Young Woo, Seoul, KR

(74) Kim, Ki Jun, Kangnam-gu, Seoul, KR
TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(60) 09012218.5 / 2 134 038

(51) **H04L 12/56** (11) **1 133 111 B1**

(25) En (26) En
(21) 01104298.3 (22) 22.02.2001

(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516331

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung
von Servicequalität in Netzwerkeinheiten*
- *Method and apparatus for managing quality
of service in network devices*
- *Procédé et appareil de gestion de la qualité
de service dans les équipements de réseau*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Yoshizawa, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., Intel-
lectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP

Otsuki, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual,
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 449 335 B1**

(25) En (26) En
(21) 02795073.2 (22) 26.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004

(86) EP 2002/013271 26.11.2002
(87) WO 2003/047184 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 333458 P
07.03.2002 US 94311

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GERECH-
TEN KANAL-ABHÄNGIGEN ZUTEILUNG
FÜR DRAHTLOSE SYSTEME*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FAIR, CHAN-
NEL-DEPENDENT SCHEDULING FOR
WIRELESS SYSTEMS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
L'ORDONNANCEMENT EQUITABLE
DEPENDANT DES CANAUX DANS DES
SYSTEMES SANS FIL*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HEIJENK, Geert, NL-7541 ZJ Enschede, NL
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Eric-
sson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 495 596 B1**

(25) En (26) En
(21) 03716835.8 (22) 27.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005

- (86) US 2003/009259 27.03.2003
- (87) WO 2003/090419 2003/44 30.10.2003
- (30) 18.04.2002 US 124948
- (54) • *REDUZIERUNG DER VERZÖGERUNGS-
VERÄNDERUNG VON DATENPAKETEN*
- *REDUCING PACKET DATA DELAY VARIA-
TION*
- *REDUCTION DES FLUCTUATIONS DE
DELAI RELATIVES A DES PAQUETS DE
DONNEES*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) GROSS, Jonathan, H., Gilbert, AZ 85296, US
MENSE, Allan, T., Green Valley, AZ 85614,
US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 504 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06120870.8 (22) 22.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.01.2007

- (30) 23.08.2001 FI 20011699
- (54) • *Nichttransparente Datenübertragung in
einem Mobilnetzwerk*
- *Non-transparent data transmission in a
mobile network*
- *Transmission non transparente de données
au sein d'un réseau mobile*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) Ala-Vannesluoma, Jukka, 33720, Tampere,
FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

(62) 02753110.2 / 1 419 635

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 897 B1**

(25) En (26) En
(21) 06121294.0 (22) 26.09.2006

(84) FR GB
(43) 18.04.2007

- (30) 17.10.2005 KR 20050097582
- (54) • *Verschachtelung in einem NoC (Network on
Chip) mit dem AXI Protokoll*
- *Interleaving in a NoC (Network on Chip)
employing the AXI protocol*
- *Entrelacement dans un réseau sur puce
(NoC) au moyen du protocole AXI*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Kim, Eui-seok, Gyeonggi-do, KR
Rhim, Sang-woo, Seoul, KR
Lee, Beom-hak, Seoul, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 815 649 B1**
H04W 4/06

(25) En (26) En
(21) 05807177.0 (22) 21.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.08.2007

(86) IB 2005/003492 21.11.2005
(87) WO 2006/056852 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 998340

- (54) • *USSD-ERMÖGLICHTER VERBINDUNGS-
AUFBAU FÜR POC-DIENSTE (PUSH TO
TALK OVER CELLULAR)*
- *USSD-FACILITATED CALL SETUP FOR
PUSH TO TALK OVER CELLULAR (POC)
SERVICES*
- *ETABLISSEMENT D'APPELS ASSISTE PAR
USSD POUR SERVICES DE MESSAGERIE
VOCALE INSTANTANEE (POC)*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) MILLS, James, L., Frisco, TX 75034, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 875 676 B1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 05739624.4 (22) 25.04.2005

(84) DE FR GB TR

- (43) 09.01.2008
- (86) US 2005/014058 25.04.2005
- (87) WO 2006/115487 2006/44 02.11.2006
- (54) • *ROUTING-PROTOKOLL FÜR MULTICAST IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *ROUTING PROTOCOL FOR MULTICAST IN A MESHED NETWORK*
• *PROTOCOLE D'ACHEMINEMENT POUR DIFFUSION MULTIDESTINATAIRE DANS UN RESEAU MAILLE*
- (73) THOMSON Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LIU, Hang, Yardley, Pennsylvania 19067, US
LI, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (60) 09176678.2

(51) **H04L 12/56** (11) **1 955 494 B1**
H04W 4/06 H04W 8/26
H04W 84/04

- (25) En (26) En
- (21) 06807780.9 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) EP 2006/068242 08.11.2006
- (87) WO 2007/060093 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 GB 0523710
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR BROADCAST COMMUNICATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DE DIFFUSION GENERALE*
- (73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) PONNAMPALAM, Vishakan, Bristol BS6 7NY, GB
DARWOOD, Peter Bruce, Bristol Avon BS7 8LT, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
- (60) 09100191.7 / 2 068 501

H04L 12/56 → (51) **H04B 3/30**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 871 059 B1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 06253152.0 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 26.12.2007
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Warnen von Benutzern wegen Einträgen in einer Email-Verteilerliste*
• *Apparatus and a method for alerting user of entries on a mail message distribution list*
• *Appareil et procédé pour alerter un utilisateur des entrées dans une liste de distribution d'email*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Willey, William Daniel, San Francisco CA 94190, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 168 737 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00440198.0 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (54) • *Telekommunikationsvorrichtung, Vermittlung, Server und Verfahren*
• *Telecommunication system, and switch, and server, and method*
• *Système, commutateur, serveur et procédé de télécommunication*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sielen, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Kopp, Peter, 75328 Illingen, DE
Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 690 389 B1**
H04L 12/28

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805566.9 (22) 26.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (86) FR 2004/003038 26.11.2004
- (87) WO 2005/055537 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 FR 0350931
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES ZUSTANDS EINER EINRICHTUNG IN EINEM NETZWERK UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES ÜBERWACHENS*
• *METHOD FOR MONITORING THE STATE OF A DEVICE IN A NETWORK AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID MONITORING*
• *PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN APPAREIL AU SEIN D'UN RESEAU ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TELLE SURVEILLANCE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BURELLER, Olivier, F-35340 Liffre, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/66 → (51) **H04B 3/30**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 692 831 B1**
H03K 19/00 **H03K 17/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04791261.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/052589 20.10.2004
- (87) WO 2005/050936 2005/22 02.06.2005
- (30) 30.10.2003 US 697514
- (54) • *ENERGIEERSPARNIS IN SERIELLEN STRECKENSENDERN*
• *POWER SAVINGS IN SERIAL LINK TRANSMITTERS*
• *ECONOMIES D'ENERGIE POUR EMETTEURS DE LIAISON SERIE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CLEMENTS, Steven, Durham, NC 27703, US

- COX, Carrie, Cary, NC 27519, US
- CRANFORD, Hayden, Cary, NC 27519, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 27/22** (11) **0 942 564 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99104699.6 (22) 10.03.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 12.03.1998 DE 19810695
- (54) • *Verfahren zur Detektion eines gepulsten Nutzsignals*
• *Method for detecting a pulsed signal*
• *Procedé pour détecter de signaux à impulsions*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Herrmann, Franz, 89164 Öpfingen, DE
- (74) Meel, Thomas, et al, c/o Dornier GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 668 867 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04787181.9 (22) 21.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/052255 21.09.2004
- (87) WO 2005/034465 2005/15 14.04.2005
- (30) 02.10.2003 US 677660
- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES NOTWENDIGEN SICHERHEITSGRADES FÜR COMPUTER MIT DER FÄHIGKEIT ZUR VERBINDUNG MIT VERSCHIEDENEN DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNGEN*
• *PROVIDING A NECESSARY LEVEL OF SECURITY FOR COMPUTERS CAPABLE OF CONNECTING TO DIFFERENT COMPUTING ENVIRONMENTS*
• *GARANTIE D'UN NIVEAU DE SECURITE NECESSAIRE POUR DES ORDINATEURS POUVANT ETRE CONNECTES A DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES*
- (73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan, No. 02-01 New Tech Park, Singapore 556741, SG
- (72) KEOHANE, Susann, Marie, Austin, Texas 78704, US
MCBREARTY, Gerald, Francis, Austin, Texas 78750, US
MULLEN, Shawn, Patrick, Buda, Texas 78610, US
MURILLO, Jessica, Round Rock, Texas 78681, US
SHIEH, Johnny, Meng-Han, Austin, Texas 78731, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 802 023 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06742029.9 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) CN 2006/001141 29.05.2006
- (87) WO 2007/014507 2007/06 08.02.2007
- (30) 30.07.2005 CN 200510085721
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EINSTE-BASIERTEN FIREWALL DER NÄCHSTEN GENERATION*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) LIU, Enhui, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 814 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101195.1 (22) 25.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 US 342263
(54) • *Techniken zur Aufnahme von Geräten in Gerätefamilien mit Papierbeleg*
• *Techniques for introducing devices to device families with paper receipt*
• *Techniques d'introduction de dispositifs vers des familles de dispositifs avec réception de papier*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Piersol, Kurt, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hart, Peter Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park CA California 94025-7054, US
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 030 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 07723460.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/002503 21.03.2007
(87) WO 2007/140834 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 803726 P
(54) • *IMS DIENST-PROXY IN EINEM HIGA*
• *IMS SERVICE PROXY IN HIGA*
• *SERVEUR MANDATAIRE DE SERVICE IMS EN HIGA*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) HALÉN, Joacim, S-191 40 Sollentuna, SE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 60/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 88/02**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 334 602 B1**
H04L 9/30
(25) Fi (26) En
(21) 01996961.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.08.2003
(86) FI 2001/000985 13.11.2001
(87) WO 2002/041602 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 FI 20002508
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR FORMING AN INTERFACE*
• *PROCEDE RELATIF A L'ETABLISSEMENT D'UNE INTERFACE*
- (73) SmartTrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
- (72) HEINONEN, Petteri, FIN-00550 Helsinki, FI
OTRANEN, Jari, 02600 Espoo, FI
HÄMÄLÄINEN, Antti, P., J., FIN-00680 Helsinki, FI
HARJULA, Jari, FIN-05900 Hyvinkää, FI
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BOR-ENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **H04M 1/247** (11) **1 672 881 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 05024874.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17434
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung einer graphischen Benutzerschnittstelle eines Kommunikationsgeräts anhand einer bestehenden Kommunikationsverbindung*
• *System and method for providing customization of a graphical user interface of a communications device based on an active communications session*
• *Système et procédé pour adapter une interface utilisateur graphique d'un dispositif de communication en fonction d'une session de communication active*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Suhail, Atiya, TX 75025 Plano, US
Rao, Kashipati G., TX 75025 Plano, US
Ozugur, Timucin, TX 75069 Fairview, US
Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US
Mamidipaka, Sudheer, Washington 98052 Redmond, US
Desai, Snehal, TX 75081 Richardson, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
-
- H04M 1/725** → (51) **G06F 21/02**
-
- H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**
-
- H04M 3/22** → (51) **H04M 3/42**
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 180 891 B1**
H04M 7/00
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01108957.0 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 17.08.2000 KR 2000047384
(54) • *Benutzerprogrammiersystem für eine Nebenstellenanlage mit einem Webserver*
• *User programming system for a private branch exchange using a web server*
• *Système de programmation par un utilisateur d'un autocommutateur privé en utilisant un serveur WEB*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kang, Uk-Jin, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Lee, Seung-Ku, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**
-
- H04M 7/00** → (51) **H04W 92/00**
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 142 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967132.4 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/027905 24.11.1999
(87) WO 2000/038407 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216333
(54) • *VERRINGERUNG DES STREIFENEFFEKTS IN GEDRUCKTEN BILDERN*
• *REDUCTION OF BANDING IN PRINTED IMAGES*
• *REDUCTION DE LA FORMATION DE BANDES DANS DES IMAGES IMPRIMEES*
- (73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) MARSDEN, Jonathan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H04N 1/409** (11) **1 330 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000090.5 (22) 08.01.2003
(84) DE
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007353
(54) • *Bildverarbeitungsgerät zur Bildgrößenänderung mit Kompensation gitterförmiger Rauschartefakte*
• *Image processing device for scaling an image with compensation of lattice noise artifacts*
• *Dispositif de traitement d'images pour la mise à l'échelle d'images avec compensation d'un bruit ayant la forme d'une grille*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (72) Kuramoto, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H04N 1/60** → (51) **G03G 15/01**
-
- H04N 5/00** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04N 5/00** → (51) **H04N 7/167**
-
- (51) **H04N 5/18** (11) **0 786 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 97200105.1 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 DE 19602187
(54) • *Bild-ZF-Demodulatorschaltung mit variabler ZF-Verstärkungsregelung*
• *Picture IF demodulation circuit with variable IF-amplification control*
• *Circuit de démodulation de fréquence intermédiaire d'image avec réglage variable de l'amplification à fréquence intermédiaire*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Brilka, Joachim, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 608 152 B1**

(25) En (26) En
(21) 05011299.4 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004173941
(54) • *Kameravorrichtung*
• *Camera device*
• *Dispositif de caméra*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kajino, Tetsurou, Tokyo 153-0042, JP
Wada, Jyouji, Yokohama-shi Kanagawa 245-0003, JP

Fujiwara, Yoshihiro, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0003, JP
Shimaoka, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0051, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **2 066 114 B1**

(25) En (26) En
(21) 07121870.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Netzwerkkamera*
• *Network camera*
• *Caméra de réseau*

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Alm, Carl-Axel, Lund 224 60, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 5/225 → (51) **H05B 33/08**

H04N 5/64 → (51) **B29C 45/26**

H04N 5/74 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 435 736 B1**

(25) En (26) En
(21) 04008669.6 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 29.09.1995 JP 27671095
28.02.1996 JP 4158396

(54) • *Nahtlose Datenstrom-Wiedergabeverfahren und -vorrichtung mit nicht angrenzender Systemzeitinformation*
• *Method and device for seamlessly reproducing a bit stream containing noncontinuous system time information*
• *Méthode et dispositif de reproduction sans coupure d'un flux de données contenant des informations non contigües sur le temps du système*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kashiwagi, Yoshihiro, CA 91007, US
Hasebe, Takumi, Wakayama 649-6324, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP

Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi Osaka 573, JP

Yoshihiro Mori, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi Osaka 572-0024, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP

Kawara, Toshiyuki, Hirakata-shi Osaka 573-01, JP

Azumatani, Yasushi, Takatsuki-shi Osaka 569, JP
Okada, Tomoyuki, Nara 631-0078 Japan, JP
Matsui, Kenishi, Osaka 572-0004, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(60) 09177103.0
(62) 99104107.0 / 0 920 203
96932019.1 / 0 847 197

(51) **H04N 7/00** (11) **1 186 167 B1**

(25) En (26) En
(21) 01907475.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.03.2002
(86) EP 2001/000656 22.01.2001
(87) WO 2001/060064 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500307

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG DER GEBRAUCHSAUFZEICHNUNG EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMZEITSCHRIFT*
• *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE VIEWING HISTORY GENERATOR METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATEUR D'HISTORIQUE DE VISUALISATION DE GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEE, Kwok, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/12 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 732 323 B1**

H04N 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 05721243.3 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005093 22.03.2005
(87) WO 2005/094077 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089434

(54) • *MEHRPUNKT-KONFERENZSYSTEM UND MEHRPUNKT-KONFERENZANZEIGUNG*
• *MULTI-POINT CONFERENCE SYSTEM AND MULTI-POINT CONFERENCE DEVICE*
• *SYSTEME DE CONFERENCE MULTIPOINT ET DISPOSITIF DE CONFERENCE MULTI-POINT*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MATSUMOTO, Kouichi, Tokyo 1088001, JP
OZAWA, Kazunori, Tokyo 1088001, JP

(74) Beiten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 716 705 B1**

H04N 5/00 **H04N 7/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728066.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(86) FR 2005/050102 17.02.2005
(87) WO 2005/081526 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 FR 0450324

(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER ANZAHL N VON EMPFÄNGERENDGERÄTEN AN EINE ANZAHL M VON STEUERKARTEN FÜR BEDINGTEN ZUGANG*

• *METHOD FOR MATCHING A NUMBER N OF RECEIVER TERMINALS TO A NUMBER M OF CONDITIONAL ACCESS CONTROL CARDS*

• *PROCEDE D APPARIEMENT D UN NOMBRE N DE TERMINAUX RECEPTE EURS AVEC UN NOMBRE M DE CARTES DE CONTROLE D ACCES CONDITIO NNEL*

(73) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense Cedex, FR

(72) BEUN, Frédéric, F-78400 CHATOU, FR
BOUDIER, Laurence, F-78400 CHATOU, FR

ROQUE, Pierre, F-75011 PARIS, FR
TRONEL, Bruno, F-92800 PUTEAUX, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 310 095 B1**

G01G 19/40
(25) De (26) De
(21) 01956568.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008677 26.07.2001
(87) WO 2002/015580 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 DE 10039667

(54) • *Überwachungssystem mit Anzeigeeinrichtung als Bestandteil einer Waage*
• *Surveillance system with display device as component of a weighing machine*
• *Système de surveillance avec dispositif d'affichage comme composant d'une balance*

(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfels 34, 72458 Albstadt, DE

(72) WALLISCH, Gebhard, 72393 Burladingen, DE

MÜRDTER, Herbert, Taifingen, 72461 Albstadt, DE

MORITZ, Holger, Ebingen, 72458 Albstadt, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 563 686 B1**

G08B 13/196 **G08B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 03779516.8 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035943 12.11.2003
(87) WO 2004/045215 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425267 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND VERHALTENSÜBERWACHUNG VON MEHREREN OBJEKTEN, DIE SICH DURCH MEHRERE SICHTFELDER BEWEGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING AND BEHAVIORAL MONITORING OF MULTIPLE OBJECTS MOVING THROUGH MULTIPLE FIELDS-OF-VIEW*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA LOCALISATION ET LA SURVEILLANCE DE COMPORTEMENT D'OBJETS MULTIPLES SE DEPLA ANT A TRAVERS UNE PLURALITE DE CHAMP DE VISION*

(73) Intellivid Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) BUEHLER, Christopher, Cambridge, MA 02140, US

BROCK, Neil, Acton, MA 01720, US

EDULBEHRAM, Jehanbux, Boston, MA
02114, US
SOBALVARRO, Patrick, Harvard, MA 01451,
US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 809 404 B1**
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 96304819.4 (22) 28.06.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 KR 9617810
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung eines Objekt-
gebietes eines Videosignals unter Verwen-
dung einer Blockumlagerungstechnik*
• *Apparatus for coding an object region of a
video signal by using a rearranged block-
based technique*
• *Dispositif de codage d'une région objet
d'un signal vidéo par réarrangement de
blocs*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686,
Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
(72) Kim, Jin-Hun, Video Res Ctr, Daewoo Elec
Co, Ltd, Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 734 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 06115313.6 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690131 P
20.04.2006 KR 2006035906
(54) • *Kodiereinrichtung und Verfahren zur
Kodierung der Bewegungsschätzung.*
• *An encoder and encoding method for
motion estimation*
• *Encodeur et méthode de codage pour
l'estimation de mouvement.*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Kwon, Nyeong-kyu 105-102 Donga Apt.,
Daejeon, Metropolitan, KR
Baik, Hyun-ki 1208-2103 Mujigae Maeul
Jugong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 790 167 B1**
H04N 7/12

(25) En (26) En
(21) 05796211.0 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032734 14.09.2005
(87) WO 2006/033916 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610278 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHNELLAUFENTSCHEIDUNG FÜR
INTERFRAMES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST
MODE DECISION FOR INTERFRAMES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION
RAPIDE DE MODE ENTRE TRAMES*
(73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LU, Xiaolan, Brooklyn, New York 11201, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, Burbank
California, 91505, US
BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan New
Jersey 07726, US

YIN, Peng, West Windsor New Jersey 08550,
US
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 952 637 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06819126.1 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/067698 24.10.2006
(87) WO 2007/060071 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 FR 0553553
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
CODIERUNG EINES VIDEOBILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING A
VIDEO IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE
D'UNE IMAGE VIDEO*
(73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson-
Sévigné, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des
Comptes, FR
HUGUENEL, Lila, F-35700 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson mul-
timedia Patent Department 46 Quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 763 962 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05774187.8 (22) 05.07.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/053208 05.07.2005
(87) WO 2006/003205 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 FR 0451464
(54) • *DIGITALER BILDPROJEKTOR MIT
GROSSBILDSCHIRM*
• *LARGE SCREEN DIGITAL IMAGE
PROJECTOR*
• *PROJECTEUR D'IMAGES NUMERIQUES
POUR GRAND ECRAN*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DRAZIC, Valter, F-35830 Betton, FR
SARAYEDDINE, Khaled, F-35410 NOUVOI-
TOU, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson European
Patent Operations 46 Quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 559 277 B1**

(25) En (26) En
(21) 03768701.9 (22) 05.11.2003
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/035318 05.11.2003
(87) WO 2004/045263 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289570
(54) • *NETZWERKVERBINDUNG- DETEKTIEREN-
DES MODUL*
• *NETWORK CONNECTION SENSING MOD-
ULE*
• *MODULE DE DETECTION DE CONNEXION
DE RESEAU*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling
Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) MARTIN, Ralph, Sykes, Mount Airy, NC
27030, US
PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
EBERLE, James, Joseph, Jr., Hummelstown,
PA 17036, US

HALL, Kenneth, Cameron, Lafayette Hill, PA
19444, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 784 027 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 06023068.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 EP 05024234
(54) • *Netzleistungsverwaltung*
• *Network performance management*
• *Gestion de performance de réseau*
(73) Accenture Global Services GmbH, Herre-
nacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Healy, Desmond, 53773 Hennef (Sieg), DE
Schornstein, Stefan, 52078 Aachen, DE
Hausammann, Rolf, CH-3074 Muri, CH
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 9/00 → (51) **G08C 17/02**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 945 000 B1**
H04R 25/00

(25) De (26) De
(21) 08100172.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001642
(54) • *Verfahren zur Reduktion von Störleistun-
gen und entsprechendes Akustiksystem*
• *Method for reducing interference and
corresponding acoustic system*
• *Procédé destiné à la réduction de puis-
sances d'interférence et système acous-
tique correspondant*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **0 942 626 B1**

(25) En (26) En
(21) 99301750.8 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 JP 6009498
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Tagami, Takahisa, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB

(51) **H04R 19/01** (11) **1 874 087 B1**
H04R 19/04

(25) Ja (26) En
(21) 06731615.8 (22) 11.04.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307668 11.04.2006

- (87) WO 2006/115045 2006/44 02.11.2006
- (30) 19.04.2005 JP 2005121051
- (54) • *ELEKTRETKONDENSATORMIKROPHON*
• *ELECTRET CONDENSER MICROPHONE*
• *MICROPHONE A ELECTRET*
- (73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) YAMAMOTO, Akira, Yao-shi, Osaka
5810071, JP
SAEKI, Shinichi, Yao-shi, Osaka 5810071, JP
SUGIMORI, Yasuo, Yao-shi, Osaka 5810071,
JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04R 19/04 → (51) H04R 19/01

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 584 216 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04701266.1 (22) 09.01.2004
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 12.10.2005
- (86) US 2004/000602 09.01.2004
- (87) WO 2004/064450 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 US 340529
- (54) • *SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN ZUR DRAHTLOSEN INTRAKÖR-
PER-KOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS OF
WIRELESS INTRABODY COMMUNICATION*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS, ET PROCEDES
DE COMMUNICATION INTRACORPORELLE
SANS FIL*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-
VERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration
Building, University of Illinois, 506 South
Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
Phonak, A.G., Laubisrutistrasse 28, 8712
Stafa, CH
- (72) JONES, Douglas, L., Champaign, IL 61821,
US
MALICK, Crista, Palo Alto, CA 94301, US
XIE, Qi, Waukegan, IL 60085, US
PARIKH, Mitesh, Elkridge, MD 21075, US
FRANKE, Steven, J., Urbana, IL 61802, US
SCHMITZ, Christopher, D., Joseph, IL
61873, US
LARSEN, Jeffery, B., Smithfield, UT 84335-
1358, US
CALLIAS, François, CH-2046 Fontaines, CH
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street
Manchester M2 3LG, GB

H04R 25/00 (11) 1 692 916 B1

- (25) En (26) En
- (21) 04811234.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/038450 16.11.2004
- (87) WO 2005/062670 2005/27 07.07.2005
- (30) 05.12.2003 US 729715
- (54) • *WEGWERFBARE HÜLSE ZUR VERWEN-
DUNG IM GEHÖRGANG*
• *DISPOSABLE SLEEVE FOR USE WITHIN
THE EAR CANAL*
• *MANCHON JETABLE A UTILISER DANS LE
CONDUIT AUDITIF*
- (73) Hearing Components, Inc., 420 Hayward
Avenue North, Oakdale, MN 55128, US
- (72) OLIVEIRA, Robert J., Maplewood, Minnesota
55119, US
VENEM, Michael T., Saint Paul, Minnesota
55108, US
BABCOCK, Martin P., White Bear Lake,
Minnesota 55110, US

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

H04R 25/00 → (51) G10L 21/02

H04R 25/00 → (51) H04R 3/00

H04W 4/00 → (51) H04L 12/14

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 941 766 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06807008.5 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2006/067100 05.10.2006
- (87) WO 2007/045564 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 DE 102005050416
- (54) • *AUSGEBEN VON ALARMMELDUNGEN AN
TEILNEHMERENDGERÄTEN EINES FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *TRANSMITTING ALARM MESSAGES TO
TERMINALS OF A SUBSCRIBER RADIO-
COMMUNICATION SYSTEM*
• *ENVOYER DES MESSAGES D'ALARME A
DES TERMINAUX D'ABONNE D'UN SYS-
TEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) PUNZ, Gottfried, A-1080 Wien, AT

H04W 4/06 (11) 1 692 907 B1

- (25) En (26) En
- (21) 04798011.5 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/013159 19.11.2004
- (87) WO 2005/055632 2005/24 16.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03026786
- (54) • *ZUSATZINFORMATIONEN FÜR EINEN
SPRACHGRUPPENANRUFDIENST*
• *ADDITIONAL INFORMATION FOR VOICE
GROUP CALL SERVICE*
• *INFORMATION SUPPLEMENTAIRE POUR
SERVICE D'APPEL DE GROUPE VOCAL*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgraben-
weg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BRASS, Volker, 53125 Bonn, DE
GRETHE, Walter, 50670 Köln, DE
SIEREDZKI, Thomas, 53227 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

H04W 4/06 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04W 4/08** (11) **1 922 894 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06793033.9 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) EP 2006/065745 28.08.2006
- (87) WO 2007/028736 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 EP 05019641
- (54) • *MOBILFUNKSISTEM ZUR BEHANDLUNG
VON GRUPPENANRUFEN*
• *MOBILE RADIO SYSTEM FOR HANDLING
GROUP CALLS*
• *SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE POUR
GERER DES APPELS DE GROUPE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRESEREN, Rok, 1260 Ljubljana-polje, SI
SCHMITT, Peter, 36251 Ludwigsau, DE

- VISCONTI, Giovanni, I-20069 Vaprio D'adda,
IT
ZAUS, Robert, 80686 München, DE

(51) H04W 8/12 (11) 1 055 348 B1

- (25) De (26) De
- (21) 99914408.2 (22) 10.02.1999
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 29.11.2000
- (86) DE 1999/000358 10.02.1999
- (87) WO 1999/040748 1999/32 12.08.1999
- (30) 10.02.1998 DE 19805261
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER
INTERNATIONALEN ROAMING-BEZIE-
HUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AN INTER-
NATIONAL ROAMING RELATION*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER UNE RELA-
TION D'ITINERANCE INTERNATIONALE*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgraben-
weg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) JUNG, Christof, D-53757 Sankt Augustin, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

(51) H04W 16/22 (11) 1 817 931 B1

- (25) It (26) En
- (21) 04798843.1 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) IB 2004/003710 12.11.2004
- (87) WO 2006/051345 2006/20 18.05.2006
- (54) • *SIMULIEREN EINES MOBILNETZES MIT
GEMEINSAM BENUTZTEN ZUGANGSKA-
NÄLEN*
• *SIMULATING A MOBILE NETWORK WITH
SHARED ACCESS CHANNELS*
• *SIMULATION D'UN RESEAU DE TELE-
PHONIE MOBILE AVEC CANAUX D'ACCES
PARTAGES*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
- (72) FERRATO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-
10148 Torino, IT
FRANCESCHINI, Daniele, Telecom Italia S.p.
A., I-10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
GUERRINI, Claudio, Telecom Italia S.p.A., I-
10148 Torino, IT
TROGOLO, Alessandro, Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT
ZUCCA, Enrico, I-10148 Torino, IT
MICOCCI, Angela, I-73040 Collepasso, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.
p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) H04W 28/06 (11) 1 516 501 B1

- H04L 12/56 H04L 1/18**
- H04W 28/10 H04W 28/12
- H04W 28/14 H04W 72/12
- (25) En (26) En
- (21) 03760211.7 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.03.2005
- (86) US 2003/015092 13.05.2003
- (87) WO 2003/107697 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 US 170982
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesse-
rung der Dienstqualität einer drahtlosen
Übermittlung*
• *Method and apparatus for enhancing the
quality of service of a wireless commu-
nication*

- *Procédé et appareil permettant d'améliorer la qualité de service d'une communication sans fil*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) XU, Hua, Lake Zurich, IL 60047, US
 HARRIS, John, M., Chicago, IL 60657, US
 ALI, Irfan, Kabatas, Istanbul 34427, TR
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 36/02** (11) **1 850 534 B1**
H04W 36/14
 (25) En (26) En
 (21) 06290709.2 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.10.2007
 (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Weiterleitung*
 • *A method of performing a handover*
 • *Procédé pour le transfert d'appels*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Klotsche, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 75305 Neuenbürg, DE
 (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/02**

- (51) **H04W 36/18** (11) **1 900 239 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06752868.7 (22) 04.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 19.03.2008
 (86) CA 2006/001096 04.07.2006
 (87) WO 2007/003050 2007/02 11.01.2007
 (30) 05.07.2005 US 696223 P
 (54) • *Sprachsynchrisation während der Verbindungsweiterreichung*
 • *Voice synchronization during call handoff*
 • *Synchronisation vocale durant un transfert d'appel*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) KEZYS, Vytautas, Robertas, Hamilton, Ontario L9K 1M3, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
 (60) 09152945.3 / 2 056 640

- (51) **H04W 48/04** (11) **1 338 167 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01994041.0 (22) 09.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.08.2003
 (86) FR 2001/003489 09.11.2001
 (87) WO 2002/039777 2002/20 16.05.2002
 (30) 09.11.2000 FR 0014397
 (54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN VON MOBIL-TELEFONÜBERMITTLUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE EINRICHTUNG*
 • *METHOD FOR FILTERING MOBILE TELEPHONE COMMUNICATIONS AND RELATED DEVICE*
 • *PROCEDE DE FILTRAGE DE COMMUNICATIONS DE TELEPHONES MOBILES, ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) Chartoleaux KG Limited Liability Company, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

- (72) CHARLES, Jean-Pierre, F-78280 Guyancourt, FR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 732 266 B1**
H04W 52/02
 (25) En (26) En
 (21) 05104968.2 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (43) 13.12.2006
 (54) • *Abtasten von drahtlosen lokalen Netzen gemäß gespeicherten Profilen*
 • *Scanning wireless local area networks according to stored profiles*
 • *Balayage de réseaux locaux sans fil selon des profils stockés*
- (73) Research In Motion Limited, 195 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W, CA
 (72) Abdel-Kader, Sherif, Waterloo, Ontario N2K 4H7, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 60/00** (11) **1 438 809 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02801451.2 (22) 11.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 21.07.2004
 (86) IB 2002/004190 11.10.2002
 (87) WO 2003/034659 2003/17 24.04.2003
 (30) 17.10.2001 US 981268
 (54) • *LOKALVERTRETERREDUNDANZ IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM*
 • *HOME AGENT REDUNDANCY IN A CELLULAR SYSTEM*
 • *REDONDANCE D'AGENT LOCAL DANS UN SYSTEME CELLULAIRE*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) WENZEL, Peter, W., Plano, TX 75025, US
 BOULOS, Pierre, Richardson, TX 75082, US
 CURRIN, Steven, J., McKinney, TX 75070, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
 (60) 09176153.6

- (51) **H04W 76/04** (11) **1 959 707 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08009969.0 (22) 23.06.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 20.08.2008
 (30) 23.06.2004 KR 20040047321
 (54) • *Verfahren zur Konfiguration und Aktualisierung eines Verbindungsidentifikator in einem Kommunikationssystem mit Breitbandzugriff*
 • *Method of configuring and updating connection identifier in a broadband wireless access communication system*
 • *Procédé de configuration et actualisation d'un identifiant de connexion dans un système de communication à accès sans fil à large bande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Park, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Lim, Geun-Hwi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Chang, Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 05013608.4 / 1 610 577

- (51) **H04W 88/02** (11) **1 758 412 B1**
H04L 29/06 **A63F 13/12**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05801821.9 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (86) CN 2005/001736 21.10.2005
 (87) WO 2006/047929 2006/19 11.05.2006
 (30) 30.10.2004 CN 200410090262
 (54) • *SPIELESYSTEM, SPIELEPLATTFORM UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN VON POSITIONSinFORMATION IN DEM SPIEL*
 • *GAME SYSTEM, GAME PLATFORM AND METHOD FOR APPLYING POSITION INFORMATION IN THE GAME*
 • *SYSTEME DE JEU, PLATE-FORME DE JEU ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES INFORMATIONS DE POSITION DANS LE JEU*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) WANG, Shengqiong, Shenzhen Guangdong 518-129, CN
 LIU, Qian, Shenzhen Guangdong 518-129, CN
 SUN, Qian, Shenzhen Guangdong 518-129, CN
 XING, Lianjun, Shenzhen Guangdong 518-129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 92/00** (11) **1 312 229 B1**
H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01964127.3 (22) 17.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.05.2003
 (86) US 2001/025773 17.08.2001
 (87) WO 2002/017038 2002/09 28.02.2002
 (30) 20.08.2000 US 643224
 (54) • *MEDIAGATEWAY ZUM AUSTAUSCH VON MEDIAGATEWAY ADRESSENINFORMATION*
 • *SYSTEM FOR MEDIA GATEWAY TO MEDIA GATEWAY ADDRESS INFORMATION EXCHANGE*
 • *SYSTEME D'ECHANGE D'INFORMATIONS D'ADRESSES DE PASSERELLE DE SUPPORTS A PASSERELLE DE SUPPORTS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) KUSTER, Josephus, Prosper, TX 75078, US
 VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 3/02 → (51) **A01M 1/20**

H05B 3/06 → (51) **A01M 1/20**

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 635 615 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04734600.2 (22) 24.05.2004
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 15.03.2006
(86) JP 2004/007409 24.05.2004
(87) WO 2005/006813 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003197139
(54) • **INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG**
• **INDUCTION HEATER**
• **APPAREIL CHAUFFANT A INDUCTION**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KEISHIMA, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP
KATAOKA, Akira, Sanda-shi, Hyogo 669-1525, JP
HIROTA, Izuo, Hyogo 651-2274, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Arnulfstr. 25, 80335 München, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 610 592 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05013539.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 FR 0406965
(54) • **Antriebsvorrichtung bei einem Mikrowellenofen versehen mit einem abnehmbaren Radträger**
• **Drive device for a turntable in a microwave oven having a removable wheel support assembly**
• **Dispositif d'entraînement du plateau tournant d'un four a micro-ondes muni d'un support de roues amovible**
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Branger, Frédéric, 85000 La Roche sur Yon, FR
Pruneau, Serge, 85430 Aubigny, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 860 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250124.0 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 US 440606
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Stromversorgung lichtemittierender Dioden-Arrays**
• **Method and apparatus to power light emitting diode arrays**
• **Procédé et appareil pour réseaux de diodes électroluminescentes de puissance**
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Mayell, Robert J., San Francisco, CA 94122, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 886 538 B1**
H01L 33/00 **H04N 5/225**
(25) De (26) De
(21) 06753169.9 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2008
(86) DE 2006/000813 11.05.2006
(87) WO 2006/119750 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005022832
(54) • **SCHENWERFER FÜR FILM- UND VIDEO-AUFNAHMEN**
• **SPOTLIGHT FOR SHOOTING FILMS AND VIDEOS**
• **PROJECTEUR DE PRISE DE VUE POUR FILMS ET VIDÉOS**
(73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE

- (72) KRÄMER, Regine, 81825 München, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H05B 35/00 → (51) **F21S 8/00**

H05B 41/231 → (51) **H01J 9/44**

H05G 1/04 → (51) **H01J 35/12**

H05H 1/54 → (51) **F03H 1/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 413 178 B1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 02750400.0 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024535 02.08.2002
(87) WO 2003/015484 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 921664
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KARTE UND ERHALTENE KARTE**
• **CARD MANUFACTURING TECHNIQUE AND RESULTING CARD**
• **TECHNIQUE DE FABRICATION DE CARTES ET CARTE AINSI FABRIQUEE**
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) WALLACE, Robert, F., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 1/16 → (51) **H05K 3/24**

- (51) **H05K 3/24** (11) **1 707 037 B1**
H05K 1/16
(25) De (26) De
(21) 05700011.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) AT 2005/000010 21.01.2005
(87) WO 2005/072035 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 AT 852004
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEITERPLATTENELEMENTS SOWIE LEITERPLATTENELEMENT**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CIRCUIT BOARD ELEMENT AND CIRCUIT BOARD ELEMENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET ELEMENT DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES**
(73) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, A-8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) BAUER, Wolfgang, A-8055 Graz, AT
STAHR, Johannes, A-8600 Bruck an der Mur, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H05K 3/26 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 027 759 B1**
B23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 07725635.2 (22) 29.05.2007
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004744 29.05.2007

- (87) WO 2007/137817 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006025184
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LÖTEN IN DER DAMPFPHASE**
• **DEVICE FOR SOLDERING IN THE VAPOUR PHASE**
• **DISPOSITIF POUR BRASER EN PHASE VAPEUR**
(73) IBL-Löttechnik GmbH, Messerschmittring 61-63, 86343 Königsbrunn, DE
(72) LEICHT, Helmut, 91320 Ebermannstadt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 7/18** (11) **1 793 659 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125062.7 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512125
(54) • **Schaltschrank, der eine Verdrahtungshalterung umfasst**
• **Electrical cabinet comprising a wiring bracket**
• **Armoire électrique comportant un support de cablage**
(73) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Azemard, Laurent, 34070 Montpellier, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 314 390 B2**
(25) En (26) En
(21) 03001706.5 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.05.2003
(45) 26.01.2005 B1
(30) 23.05.1997 US 47619 P
12.08.1997 US 55330 P
(54) • **Dreidimensionale Strukturen für Reinigungstücher**
• **Three-dimensional structures useful as cleaning sheets**
• **Structures tridimensionnelles pour serviettes de nettoyage**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Fereshtehkhou, Saeed (NMN), Cincinnati, OH 45243, US
Russo, Paul Joseph, Loveland, OH45140, US
Strickland, Wilbur Cecil, Jr., Surrey GU25 4TG, GB
Policicchio, Nicola John, Mason, OH 45040, US
(74) Morelle, Evelyn Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(60) 05001406.7 / 1 547 513
(62) 98923591.6 / 0 983 014

(51) **A61K 31/335** (11) **1 118 325 B2**
A61K 33/00 **A61M 1/00**
A61M 5/00 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 00128626.9 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(45) 04.01.2006 B1
(30) 29.07.1993 US 99067

(54) • *Verwendung von Paclitaxel und seinen Derivaten zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von Restenose*
• *Use of Paclitaxel and its derivatives in the manufacture of a medicament for treating restenosis.*
• *Utilisation du Paclitaxel et ses dérivés dans la fabrication d'un médicament destiné au traitement de la resténose*

(73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, P.O.Box 13, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) Kinsella, James L., Baltimore Maryland 21212, US
Sollot, Steven J., Baltimore Maryland 21209, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05027952.0 / 1 649 853
(62) 94924519.5 / 0 711 158

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/335**

A61M 1/00 → (51) **A61K 31/335**

A61M 5/00 → (51) **A61K 31/335**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/335**

(51) **B60J 1/16** (11) **0 956 987 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99460035.1 (22) 14.05.1999
(84) DE ES
(43) 17.11.1999
(45) 06.08.2003 B1
(30) 14.05.1998 FR 9806327

(54) • *Abschlussvorrichtung für Karosserieöffnung und Verfahren zum Herstellen und Montieren*
• *Closing device for an opening in the body of a vehicle, and method of manufacturing and corresponding mounting*
• *"Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule, et procédé de fabrication et de montage correspondant"*

(73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR

(72) Chauvin, René, 79300 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 737 708 B2**
B60R 21/20

(25) De (26) De
(21) 06705948.5 (22) 07.02.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.01.2007
(45) 11.07.2007 B1
(86) DE 2006/000229 07.02.2006
(87) WO 2006/084449 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 DE 202005002329 U
(54) • *AIRBAGMODUL MIT GASGENERATOR UND GASSACK*

• *AIRBAG MODULE COMPRISING A GAS GENERATOR AND AN AIRBAG*
• *MODULE D'AIRBAG COMPORTANT UN GENERATEUR DE GAZ ET UN SAC DE GAZ*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) GLAAB, Ralf, 63829 Krombach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Sinnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

(51) **C07C 29/128** (11) **1 025 072 B2**
C07C 67/05 **C07C 31/20**
C07C 69/08

(25) De (26) De
(21) 98952652.0 (22) 25.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.08.2000
(45) 26.11.2003 B1
(86) EP 1998/006130 25.09.1998
(87) WO 1999/016733 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 DE 19743015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VICINALEN DIOLEN ODER POLYOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING VICINAL DIOLS OR POLYOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DIOLS OU DE POLYOLS VICINAUX*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OFTRING, Alfred, D-67098 Bad Dürkheim, DE
BOGENSTÄTTER, Thomas, D-67098 Bad Dürkheim, DE
OTT, Christian, D-67346 Speyer, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/128**

C07C 67/05 → (51) **C07C 29/128**

C07C 69/08 → (51) **C07C 29/128**

(51) **C08J 3/22** (11) **1 514 892 B2**
C08L 21/00 **C08K 13/02**

(25) En (26) En
(21) 03010018.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(45) 12.07.2006 B1
(54) • *Organosilankonzentrat*
• *Organosilane masterbatch*
• *Mélange maître d'organosilane*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Evermore Trading Corporation, 11 F-3, No. 106, Chang-An West Road, Taipei, TW
(72) Wu, Lu Liang, TW-Taipei, TW
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH IP Management - Patente und Marken Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C08K 13/02 → (51) **C08J 3/22**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/22**

(51) **H01R 12/34** (11) **0 887 882 B2**

(25) De (26) De
(21) 98105969.4 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 30.12.1998
(45) 04.06.2003 B1

(30) 24.06.1997 DE 19726856
(54) • *Flachstecker für elektrische Steckverbindungen*
• *Contact blade for electrical connections*
• *Cavalier de connexion*
(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèresstrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) Metzger, Rolf, 81477 München, DE
Ackermann, Gerhard, 68804 Altlusheim, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
• **European patents (B1), arranged by publication number**
• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 719 329** (51) **C12N 15/12**
(87) WO 1995/007984

(11) **0 768 364** (51) **C10K 1/26**

(11) **0 786 898** (51) **H04N 5/18**

(11) **0 809 127** (51) **G02C 7/06**

(87) WO 1997/019383

(11) **0 809 404** (51) **H04N 7/26**

(11) **0 838 864** (51) **H01L 31/18**

(11) **0 845 759** (51) **G07B 17/00**

(11) **0 852 807** (51) **H01L 21/607**

(87) WO 1997/012394

(11) **0 870 237** (51) **G06F 12/08**

(87) WO 1998/013762

(11) **0 874 233** (51) **G01N 21/39**

(11) **0 884 768** (51) **H01L 21/20**

(11) **0 886 157** (51) **G02B 6/44**

(11) **0 908 517** (51) **C12N 15/38**

(11) **0 909 845** (51) **D03D 15/00**

(11) **0 911 584** (51) **F23D 11/36**

(11) **0 934 281** (51) **C07D 235/06**

(87) WO 1998/017651

(11) **0 942 564** (51) **H04L 27/22**

(11) **0 942 626** (51) **H04R 9/06**

(11) **0 963 197** (51) **A61K 31/15**

(87) WO 1998/020868

(11) 0 967 657	(51) <i>H01L 29/06</i>	(11) 1 089 397	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 1 157 870	(51) <i>B60J 1/20</i>
(11) 0 969 588	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 1 090 670	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 1 159 038	(51) <i>A62D 1/06</i>
(11) 0 975 846	(51) <i>E04F 19/02</i>	(11) 1 092 764	(51) <i>C12M 1/36</i>	(87) WO 2000/048683	
(87) WO 1998/044218		(11) 1 094 457	(51) <i>G11B 17/03</i>	(11) 1 160 752	(51) <i>G08C 17/02</i>
(11) 0 980 539	(51) <i>G03B 11/00</i>	(11) 1 096 586	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) 1 168 737	(51) <i>H04L 12/64</i>
(87) WO 1998/050825		(11) 1 100 169	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 169 774	(51) <i>H02P 8/40</i>
(11) 0 986 222	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 102 440	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2001/061837	
(11) 0 990 291	(51) <i>H02H 3/02</i>	(11) 1 103 074	(51) <i>H01L 29/76</i>	(11) 1 173 640	(51) <i>D21F 1/00</i>
(87) WO 1999/054976		(87) WO 2000/008674		(87) WO 2000/063490	
(11) 0 991 157	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 1 103 523	(51) <i>C01B 31/08</i>	(11) 1 177 913	(51) <i>B41M 7/00</i>
(11) 1 000 170	(51) <i>C12Q 1/25</i>	(11) 1 103 679	(51) <i>E05B 63/00</i>	(11) 1 178 430	(51) <i>G06K 11/06</i>
(87) WO 1999/005311		(11) 1 104 028	(51) <i>H01L 29/24</i>	(11) 1 180 551	(51) <i>C23C 8/04</i>
(11) 1 001 261	(51) <i>G01N 27/406</i>	(11) 1 109 014	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 180 891	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 1 005 361	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) 1 111 158	(51) <i>E04G 17/06</i>	(11) 1 183 798	(51) <i>H04B 10/08</i>
(87) WO 1999/003498		(11) 1 114 394	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2000/072479	
(11) 1 010 388	(51) <i>A47L 9/32</i>	(87) WO 2000/016244		(11) 1 186 167	(51) <i>H04N 7/00</i>
(11) 1 011 045	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 114 642	(51) <i>A61K 31/663</i>	(87) WO 2001/060064	
(11) 1 012 662	(51) <i>G02F 1/153</i>	(87) WO 2001/005403		(11) 1 199 469	(51) <i>F02P 5/04</i>
(87) WO 2000/003289		(11) 1 124 081	(51) <i>F16K 5/02</i>	(11) 1 200 761	(51) <i>F16K 31/00</i>
(11) 1 021 828	(51) <i>H01L 21/8222</i>	(11) 1 126 087	(51) <i>E02F 9/20</i>	(87) WO 2001/004527	
(87) WO 1999/003151		(87) WO 2001/009440		(11) 1 204 477	(51) <i>B01J 35/10</i>
(11) 1 027 503	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) 1 127 528	(51) <i>A47K 3/36</i>	(87) WO 2001/005501	
(87) WO 1999/016981		(11) 1 127 530	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 206 548	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 1 032 077	(51) <i>H01R 4/62</i>	(11) 1 128 192	(51) <i>G02B 5/30</i>	(87) WO 2001/009334	
(11) 1 032 417	(51) <i>A61K 39/02</i>	(87) WO 2000/025155		(11) 1 212 518	(51) <i>F01L 9/02</i>
(87) WO 1999/025376		(11) 1 130 360	(51) <i>G01D 3/02</i>	(87) WO 2001/020139	
(11) 1 033 841	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 131 096	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 212 617	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 034 286	(51) <i>C12N 15/83</i>	(87) WO 2000/027433		(87) WO 2000/063696	
(87) WO 1999/025855		(11) 1 131 536	(51) <i>F01C 1/10</i>	(11) 1 212 781	(51) <i>H01J 61/30</i>
(11) 1 037 701	(51) <i>B01F 7/16</i>	(87) WO 2000/029720		(87) WO 2002/027759	
(87) WO 1999/008781		(11) 1 132 069	(51) <i>A61F 13/475</i>	(11) 1 212 999	(51) <i>A61F 13/49</i>
(11) 1 041 573	(51) <i>G11C 7/16</i>	(11) 1 133 111	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 215 309	(51) <i>C30B 29/06</i>
(11) 1 042 813	(51) <i>H01L 27/12</i>	(11) 1 135 468	(51) <i>C12N 7/01</i>	(87) WO 2001/016409	
(87) WO 2000/007243		(87) WO 2000/028004		(11) 1 216 443	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 1 049 428	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 1 140 727	(51) <i>C04B 28/14</i>	(87) WO 2001/022220	
(87) WO 2000/030568		(87) WO 2000/034200		(11) 1 218 600	(51) <i>E02F 3/96</i>
(11) 1 052 617	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 142 300	(51) <i>H04N 1/40</i>	(87) WO 2001/014650	
(11) 1 053 421	(51) <i>F16J 15/447</i>	(87) WO 2000/038407		(11) 1 226 006	(51) <i>B27N 3/00</i>
(87) WO 2000/011380		(11) 1 144 327	(51) <i>C03C 17/00</i>	(87) WO 2002/022331	
(11) 1 054 635	(51) <i>A61B 17/22</i>	(87) WO 2000/037374		(11) 1 227 461	(51) <i>G09G 3/28</i>
(87) WO 1999/039649		(11) 1 144 744	(51) <i>D04H 5/02</i>	(11) 1 228 212	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 055 348	(51) <i>H04W 8/12</i>	(87) WO 2000/031331		(87) WO 2001/034653	
(87) WO 1999/040748		(11) 1 146 950	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 1 230 669	(51) <i>H01J 61/28</i>
(11) 1 058 229	(51) <i>G09G 3/28</i>	(87) WO 2001/028660		(87) WO 2000/075956	
(11) 1 062 243	(51) <i>C07K 14/72</i>	(11) 1 147 820	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 1 233 051	(51) <i>C10M 141/10</i>
(87) WO 1999/046298		(11) 1 150 302	(51) <i>G11C 16/06</i>	(11) 1 234 162	(51) <i>G01D 7/02</i>
(11) 1 062 948	(51) <i>A61K 31/495</i>	(87) WO 2000/046809		(87) WO 2001/038831	
(87) WO 1999/040919		(11) 1 151 855	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 234 239	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 1 071 212	(51) <i>H03K 17/16</i>	(11) 1 154 251	(51) <i>G01K 7/42</i>	(87) WO 2001/040950	
(87) WO 1999/041835		(11) 1 157 783	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) 1 234 358	(51) <i>H01S 3/22</i>
(11) 1 084 380	(51) <i>G01C 1/00</i>			(87) WO 2001/041268	
(87) WO 1999/057511				(11) 1 234 945	(51) <i>E06B 3/22</i>
(11) 1 085 594	(51) <i>H01P 3/08</i>				

(11) 1 358 488 (87) WO 2002/063248	(51) G01P 15/093	(11) 1 404 173 (87) WO 2002/098320	(51) A01K 15/02	(11) 1 442 860 (87) WO 2003/039828	(51) B28B 3/26
(11) 1 358 667 (87) WO 2002/063660	(51) H01L 21/00	(11) 1 404 207 (87) WO 2003/001963	(51) A47L 15/00	(11) 1 443 645 (87) WO 2003/033158	(51) H03H 17/06
(11) 1 359 283 (87) WO 2002/066065	(51) E06B 9/58	(11) 1 404 360 (87) WO 2002/098451	(51) A61K 38/23	(11) 1 444 044 (87) WO 2003/037522	(51) B02C 23/10
(11) 1 365 810 (87) WO 2002/066065	(51) A61K 47/00	(11) 1 404 877 (87) WO 2003/004601	(51) C07K 14/47	(11) 1 444 045 (87) WO 2003/026820	(51) B04B 11/04
(11) 1 366 704 (87) WO 2002/084063	(51) A47L 15/42	(11) 1 406 691 (87) WO 2002/094365	(51) C07K 14/47	(11) 1 445 443 (87) WO 2003/047166	(51) F01N 3/28
(11) 1 366 981 (87) WO 2002/067287	(51) B62M 25/04	(11) 1 409 018 (87) WO 2003/009817	(51) A61M 25/01	(11) 1 445 863 (87) WO 2003/047184	(51) H03K 19/086
(11) 1 369 899 (87) WO 2002/084043	(51) H01J 43/28	(11) 1 411 400 (87) WO 2003/010495	(51) A61K 9/19	(11) 1 446 724 (87) WO 2003/044358	(51) G06F 15/00
(11) 1 371 496 (87) WO 2002/084063	(51) B41M 1/34	(11) 1 412 103 (87) WO 2003/011483	(51) G04B 35/00	(11) 1 448 332 (87) WO 2003/047166	(51) B23B 27/22
(11) 1 373 674 (87) WO 2002/084063	(51) E06B 9/13	(11) 1 412 703 (87) WO 2003/010495	(51) B07B 13/16	(11) 1 448 884 (87) WO 2003/047184	(51) F02M 43/00
(11) 1 375 259 (87) WO 2002/084043	(51) B60R 16/02	(11) 1 413 178 (87) WO 2003/015484	(51) G01D 5/24	(11) 1 449 326 (87) WO 2003/047184	(51) H04L 12/18
(11) 1 375 924 (87) WO 2002/076364	(51) F04D 29/42	(11) 1 413 222 (87) WO 2003/012359	(51) H05K 1/11	(11) 1 449 335 (87) WO 2003/052056	(51) H04L 12/56
(11) 1 377 715 (87) WO 2002/083563	(51) E04D 13/03	(11) 1 418 022 (87) WO 2003/011089	(51) A46B 13/00	(11) 1 450 489 (87) WO 2003/052056	(51) H03K 17/96
(11) 1 379 210 (87) WO 2002/087486	(51) A61F 13/56	(11) 1 418 022 (87) WO 2003/012359	(51) B24B 37/04	(11) 1 452 133 (87) WO 2003/047506	(51) H03K 17/96
(11) 1 381 341 (87) WO 2002/083563	(51) A61G 7/015	(11) 1 419 357 (87) WO 2003/04683	(51) B24B 37/04	(11) 1 452 539 (87) WO 2003/047506	(51) A61B 5/053
(11) 1 385 786 (87) WO 2002/093585	(51) A61G 7/015	(11) 1 419 720 (87) WO 2003/022825	(51) F28F 7/00	(11) 1 452 539 (87) WO 2003/047506	(51) C07K 14/46
(11) 1 386 324 (87) WO 2002/041135	(51) C01F 7/44	(11) 1 419 720 (87) WO 2003/011089	(51) A47J 31/06	(11) 1 453 850 (87) WO 2003/050482	(51) C07H 21/04
(11) 1 386 324 (87) WO 2002/093585	(51) G01B 7/34	(11) 1 420 495 (87) WO 2003/022825	(51) A47J 31/06	(11) 1 453 850 (87) WO 2003/052056	(51) C07H 21/04
(11) 1 388 045 (87) WO 2002/041135	(51) G06F 3/14	(11) 1 422 133 (87) WO 2003/022825	(51) H02H 1/00	(11) 1 454 117 (87) WO 2003/047506	(51) G01F 23/284
(11) 1 388 411 (87) WO 2002/094568	(51) G06F 3/14	(11) 1 422 133 (87) WO 2003/022825	(51) H02H 1/00	(11) 1 454 117 (87) WO 2003/050482	(51) G01F 23/284
(11) 1 388 594 (87) WO 2002/094568	(51) B29C 67/00	(11) 1 427 713 (87) WO 2003/022825	(51) B62K 11/00	(11) 1 455 375 (87) WO 2003/050482	(51) H01H 85/041
(11) 1 389 522 (87) WO 2002/094568	(51) B29C 67/00	(11) 1 427 713 (87) WO 2003/022825	(51) B62K 11/00	(11) 1 455 375 (87) WO 2003/050482	(51) H01H 85/041
(11) 1 390 538 (87) WO 2002/086448	(51) C23C 16/515	(11) 1 429 343 (87) WO 2003/022158	(51) C07D 281/10	(11) 1 456 589 (87) WO 2003/047506	(51) F25J 1/02
(11) 1 390 837 (87) WO 2002/098049	(51) C23C 16/515	(11) 1 429 343 (87) WO 2003/022158	(51) G21C 9/012	(11) 1 456 589 (87) WO 2003/050459	(51) F25J 1/02
(11) 1 392 493 (87) WO 2002/098634	(51) B41F 15/12	(11) 1 429 661 (87) WO 2003/004683	(51) A61B 17/00	(11) 1 457 564 (87) WO 2003/047506	(51) C12N 15/82
(11) 1 394 146 (87) WO 2002/098634	(51) B41F 15/12	(11) 1 429 661 (87) WO 2003/022158	(51) A61B 17/00	(11) 1 457 564 (87) WO 2003/047506	(51) C12N 15/82
(11) 1 394 376 (87) WO 2002/019155	(51) C12Q 1/68	(11) 1 432 722 (87) WO 2003/004683	(51) C07H 21/04	(11) 1 461 073 (87) WO 2003/047506	(51) C12N 9/64
(11) 1 395 921 (87) WO 2002/019155	(51) C12Q 1/68	(11) 1 432 722 (87) WO 2003/004683	(51) C07H 21/04	(11) 1 461 073 (87) WO 2003/047506	(51) C12N 9/64
(11) 1 396 555 (87) WO 2002/090421	(51) G06F 3/00	(11) 1 433 232 (87) WO 2003/019737	(51) H01S 5/14	(11) 1 461 667 (87) WO 2003/040834	(51) G04F 7/08
(11) 1 397 414 (87) WO 2002/090421	(51) G06F 3/00	(11) 1 433 232 (87) WO 2003/019737	(51) H01S 5/14	(11) 1 461 667 (87) WO 2003/040834	(51) G04F 7/08
(11) 1 399 723 (87) WO 2003/002969	(51) B29C 65/06	(11) 1 435 036 (87) WO 2003/027985	(51) G06F 7/00	(11) 1 462 580 (87) WO 2003/046927	(51) E02F 9/18
(11) 1 402 081 (87) WO 2002/099158	(51) B29C 65/06	(11) 1 435 036 (87) WO 2003/027985	(51) G06F 7/00	(11) 1 462 580 (87) WO 2003/046927	(51) E02F 9/18
(11) 1 402 241 (87) WO 2002/092636	(51) C07C 209/48	(11) 1 435 736 (87) WO 2003/021342	(51) H04N 5/92	(11) 1 464 058 (87) WO 2003/046927	(51) G21C 1/00
(11) 1 403 287 (87) WO 2002/092636	(51) C07C 209/48	(11) 1 435 736 (87) WO 2003/021342	(51) H04N 5/92	(11) 1 464 058 (87) WO 2003/046927	(51) G21C 1/00
	(51) F01P 3/08	(11) 1 436 662 (87) WO 2003/036164	(51) H04N 5/92	(11) 1 464 357 (87) WO 2003/059689	(51) A61M 16/00
	(51) F01P 3/08	(11) 1 436 662 (87) WO 2003/021342	(51) H04N 5/92	(11) 1 464 357 (87) WO 2003/059689	(51) A61M 16/00
	(51) G06F 17/30	(11) 1 438 533 (87) WO 2003/034659	(51) G02F 1/125	(11) 1 464 885 (87) WO 2003/060288	(51) F17C 7/00
	(51) G06F 17/30	(11) 1 438 533 (87) WO 2003/036164	(51) G02F 1/125	(11) 1 464 885 (87) WO 2003/060288	(51) F17C 7/00
	(51) C23C 22/74	(11) 1 438 809 (87) WO 2003/034659	(51) F21V 21/28	(11) 1 464 908 (87) WO 2003/059689	(51) F28F 9/00
	(51) C23C 22/74	(11) 1 438 809 (87) WO 2003/034659	(51) F21V 21/28	(11) 1 464 908 (87) WO 2003/059689	(51) F28F 9/00
	(51) C08G 69/26	(11) 1 439 084 (87) WO 2003/035678	(51) H04W 60/00	(11) 1 465 790 (87) WO 2003/068116	(51) B60P 7/14
	(51) C08G 69/26	(11) 1 439 084 (87) WO 2003/035678	(51) H04W 60/00	(11) 1 465 790 (87) WO 2003/059689	(51) B60P 7/14
	(51) G01L 19/06	(11) 1 440 084 (87) WO 2003/032300	(51) B60H 3/02	(11) 1 468 165 (87) WO 2003/068116	(51) E21B 33/064
	(51) G01L 19/06	(11) 1 440 084 (87) WO 2003/032300	(51) B60H 3/02	(11) 1 468 165 (87) WO 2003/060288	(51) E21B 33/064
	(51) C23C 14/34	(11) 1 440 434 (87) WO 2003/037640	(51) C07K 14/00	(11) 1 474 083 (87) WO 2003/069331	(51) A61F 5/443
	(51) C23C 14/34	(11) 1 440 434 (87) WO 2003/037640	(51) C07K 14/00	(11) 1 474 083 (87) WO 2003/068116	(51) A61F 5/443
	(51) G01L 19/06	(11) 1 440 811 (87) WO 2003/064605	(51) G11B 7/007	(11) 1 474 683 (87) WO 2003/069331	(51) G01N 33/04
	(51) G01L 19/06	(11) 1 440 811 (87) WO 2003/064605	(51) G11B 7/007	(11) 1 474 683 (87) WO 2003/069331	(51) G01N 33/04
	(51) C08C 19/06	(11) 1 440 912 (87) WO 2002/092636	(51) B41K 1/10	(11) 1 476 562 (87) WO 2003/068926	(51) C12P 21/06
	(51) C08C 19/06	(11) 1 440 912 (87) WO 2002/092636	(51) B41K 1/10	(11) 1 476 562 (87) WO 2003/068926	(51) C12P 21/06
			(51) B65D 81/00	(11) 1 476 573 (87) WO 2003/064605	(51) C12Q 1/68
			(51) B65D 81/00	(11) 1 476 573 (87) WO 2003/064605	(51) C12Q 1/68

(11) 1 476 786 (87) WO 2003/071355	(51) G03F 7/023	(11) 1 521 938 (87) WO 2004/005816	(51) F25D 23/02	(11) 1 556 603 (87) WO 2004/038203	(51) F02D 41/20
(11) 1 478 654 (87) WO 2003/004684	(51) C07H 21/04	(11) 1 522 018 (87) WO 2004/008311	(51) G06F 9/46	(11) 1 558 093 (87) WO 2004/040990	(51) A23G 9/00
(11) 1 482 167	(51) F02M 61/08	(11) 1 523 103	(51) H04B 1/10	(11) 1 558 265 (87) WO 2004/041289	(51) A61K 31/585
(11) 1 485 185 (87) WO 2003/074156	(51) B01D 45/08	(11) 1 523 351 (87) WO 2004/009156	(51) A61M 1/28	(11) 1 558 279 (87) WO 2004/041303	(51) A61K 38/48
(11) 1 487 348 (87) WO 2003/082122	(51) A61B 17/00	(11) 1 524 652 (87) WO 2004/093066	(51) G11B 7/007	(11) 1 558 611 (87) WO 2004/039803	(51) C07D 471/04
(11) 1 489 078 (87) WO 2003/082847	(51) C07D 307/85	(11) 1 528 448	(51) G05D 1/08	(11) 1 559 277 (87) WO 2004/045263	(51) H04Q 1/14
(11) 1 489 383	(51) G01C 21/32	(11) 1 530 952	(51) A61B 18/14	(11) 1 560 274 (87) WO 2004/042834	(51) H01L 33/00
(11) 1 491 969	(51) G03G 9/087	(11) 1 531 252	(51) F02D 41/30	(11) 1 560 725 (87) WO 2004/043722	(51) B60J 5/04
(11) 1 491 984	(51) G06F 1/02	(11) 1 531 294	(51) F16J 15/42	(11) 1 560 853 (87) WO 2004/046185	(51) C07K 16/32
(11) 1 492 830 (87) WO 2003/082943	(51) C08F 297/04	(11) 1 531 583	(51) H04L 12/28	(11) 1 560 926 (87) WO 2004/042058	(51) C12Q 1/68
(11) 1 495 596 (87) WO 2003/090419	(51) H04L 12/56	(11) 1 531 779 (87) WO 2004/017929	(51) A61K 6/06	(11) 1 560 961 (87) WO 2004/044292	(51) D01H 5/72
(11) 1 495 937	(51) B62B 3/16	(11) 1 532 359 (87) WO 2004/022961	(51) F02F 1/36	(11) 1 560 995 (87) WO 2003/104597	(51) E06B 1/70
(11) 1 497 129 (87) WO 2003/084755	(51) B41F 31/30	(11) 1 533 498 (87) WO 2004/007932	(51) F02D 15/04	(11) 1 561 427 (87) WO 2004/045728	(51) A61B 17/12
(11) 1 497 606 (87) WO 2003/078914	(51) F28G 13/00	(11) 1 534 884 (87) WO 2004/020711	(51) D01F 8/06	(11) 1 561 806 (87) WO 2004/045728	(51) C11D 3/37
(11) 1 498 628 (87) WO 2003/085278	(51) F16D 13/74	(11) 1 535 517 (87) WO 2004/110163	(51) A23J 3/16	(11) 1 561 937 (87) WO 2004/045728	(51) F02D 41/34
(11) 1 501 767 (87) WO 2003/093186	(51) C03C 17/36	(11) 1 535 947	(51) C08G 77/04	(11) 1 562 108 (87) WO 2004/045728	(51) G06F 9/38
(11) 1 503 764 (87) WO 2003/097065	(51) A61K 31/5365	(11) 1 538 306	(51) F01D 11/00	(11) 1 562 683 (87) WO 2004/045728	(51) A63C 9/00
(11) 1 504 721 (87) WO 2004/028375	(51) A61B 8/12	(11) 1 539 600 (87) WO 2004/002842	(51) B65D 33/38	(11) 1 562 883 (87) WO 2004/045728	(51) A63C 9/00
(11) 1 504 721 (87) WO 2004/028375	(51) A61B 8/12	(11) 1 539 618 (87) WO 2004/005166	(51) B65G 13/07	(11) 1 562 911 (87) WO 2004/041789	(51) C07D 239/42
(11) 1 505 773	(51) H04L 12/28	(11) 1 540 011 (87) WO 2004/011612	(51) C12Q 1/68	(11) 1 562 911 (87) WO 2004/041789	(51) C07D 239/42
(11) 1 508 000 (87) WO 2003/098097	(51) F21S 8/00	(11) 1 541 241 (87) WO 2004/004916	(51) B05B 1/34	(11) 1 563 117 (87) WO 2004/046417	(51) C23C 16/06
(11) 1 508 876	(51) G06T 3/00	(11) 1 541 769	(51) E01F 15/04	(11) 1 563 686 (87) WO 2004/045215	(51) H04N 7/18
(11) 1 510 182	(51) A61B 19/00	(11) 1 541 891	(51) F16D 69/02	(11) 1 564 352 (87) WO 2004/045215	(51) F01D 21/04
(11) 1 511 442 (87) WO 2003/105727	(51) A61F 2/00	(11) 1 541 891	(51) F16D 69/02	(11) 1 564 352 (87) WO 2004/045215	(51) F01D 21/04
(11) 1 511 554 (87) WO 2003/103809	(51) B01D 53/60	(11) 1 549 216 (87) WO 2004/024000	(51) A61B 5/16	(11) 1 565 108 (87) WO 2004/047638	(51) A61B 5/053
(11) 1 512 057 (87) WO 2003/100580	(51) G06F 21/02	(11) 1 550 082 (87) WO 2004/032061	(51) G06K 9/00	(11) 1 565 108 (87) WO 2004/047638	(51) A61B 5/053
(11) 1 513 609 (87) WO 2003/103825	(51) B01J 8/18	(11) 1 550 198 (87) WO 2004/034558	(51) H02M 3/28	(11) 1 565 898 (87) WO 2004/049281	(51) G08C 19/02
(11) 1 513 831 (87) WO 2004/000830	(51) C07D 401/14	(11) 1 550 874	(51) G01P 15/08	(11) 1 565 917 (87) WO 2004/051671	(51) G21F 5/005
(11) 1 516 501 (87) WO 2003/107697	(51) H04W 28/06	(11) 1 552 890 (87) WO 2004/007103	(51) B08B 1/00	(11) 1 566 000 (87) WO 2004/049598	(51) H04B 7/185
(11) 1 517 480 (87) WO 2004/102886	(51) H04L 12/28	(11) 1 554 617 (87) WO 2004/027458	(51) G02B 6/35	(11) 1 566 480 (87) WO 2004/042140	(51) D21C 11/04
(11) 1 519 111	(51) F23J 3/02	(11) 1 555 704	(51) H01M 2/26	(11) 1 566 755 (87) WO 2004/042140	(51) G06Q 10/00
(11) 1 521 794 (87) WO 2004/005372	(51) C08G 64/12	(11) 1 556 148 (87) WO 2004/041379	(51) A63F 13/00	(11) 1 567 215 (87) WO 2004/047883	(51) A61M 5/32
		(11) 1 556 412 (87) WO 2004/033694	(51) C07K 14/715	(11) 1 567 704 (87) WO 2004/048666	(51) D04H 13/00
				(11) 1 567 987 (87) WO 2004/049261	(51) G06T 9/00

(11) 1 568 103 (87) WO 2004/051801	(51) <i>H01Q 1/42</i>	(11) 1 595 536 (87) WO 2004/073699	(51) <i>A61K 31/122</i>	(11) 1 621 636 (87) WO 2004/098751	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 568 922 (87) WO 2004/033547	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 595 592 (87) WO 2004/073842	(51) <i>B01D 63/00</i>	(11) 1 621 684 (87) WO 2004/098751	(51) <i>E02F 9/22</i>
(11) 1 569 993 (87) WO 2004/033547	(51) <i>C08K 5/098</i>	(11) 1 597 838 (87) WO 2004/077492	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 622 698 (87) WO 2004/098751	(51) <i>B01D 53/22</i>
(11) 1 570 216 (87) WO 2004/048864	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) 1 598 245 (87) WO 2004/073799	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 622 972 (87) WO 2004/099293	(51) <i>C08K 3/32</i>
(11) 1 570 549 (87) WO 2004/055946	(51) <i>H01R 13/514</i>	(11) 1 599 114 (87) WO 2004/073799	(51) <i>A47C 17/00</i>	(11) 1 625 264 (87) WO 2004/104522	(51) <i>E04D 3/08</i>
(11) 1 570 895 (87) WO 2004/061468	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 600 379 (87) WO 2004/082620	(51) <i>B64F 5/00</i>	(11) 1 625 359 (87) WO 2004/103768	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 1 573 347 (87) WO 2004/061468	(51) <i>G01R 33/34</i>	(11) 1 600 997 (87) WO 2004/082620	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 626 136 (87) WO 2004/109105	(51) <i>E04F 15/04</i>
(11) 1 574 187 (87) WO 2004/062224	(51) <i>A61F 2/52</i>	(11) 1 603 207 (87) WO 2004/082620	(51) <i>H01T 1/22</i>	(11) 1 626 395 (87) WO 2004/109526	(51) <i>G11B 7/00</i>
(11) 1 574 466 (87) WO 2005/016318	(51) <i>B65H 75/10</i>	(11) 1 603 597 (87) WO 2004/082620	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 626 942 (87) WO 2004/109526	(51) <i>C04B 24/00</i>
(11) 1 575 565 (87) WO 2005/016318	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 604 019 (87) WO 2004/080923	(51) <i>C12N 9/26</i>	(11) 1 627 847 (87) WO 2004/109526	(51) <i>B66F 9/18</i>
(11) 1 575 938 (87) WO 2004/0555005	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 606 860 (87) WO 2004/084351	(51) <i>H01R 13/73</i>	(11) 1 628 855 (87) WO 2004/109105	(51) <i>B60P 1/48</i>
(11) 1 579 080 (87) WO 2004/048703	(51) <i>E02D 27/48</i>	(11) 1 606 995 (87) WO 2004/084351	(51) <i>A01K 41/00</i>	(11) 1 629 195 (87) WO 2004/107886	(51) <i>F04D 29/04</i>
(11) 1 579 426 (87) WO 2004/006224	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 1 608 152 (87) WO 2004/085459	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 631 161 (87) WO 2004/105520	(51) <i>A41B 1/00</i>
(11) 1 579 762 (87) WO 2004/049795	(51) <i>A01M 1/20</i>	(11) 1 608 671 (87) WO 2004/085459	(51) <i>C07J 41/00</i>	(11) 1 633 212 (87) WO 2004/110219	(51) <i>A23P 1/04</i>
(11) 1 579 914 (87) WO 2004/049795	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 609 008 (87) WO 2004/088377	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 633 221 (87) WO 2004/104237	(51) <i>A47C 27/14</i>
(11) 1 580 067 (87) WO 2004/060234	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 1 609 689 (87) WO 2004/084935	(51) <i>B60T 8/32</i>	(11) 1 633 895 (87) WO 2004/109509	(51) <i>C21D 8/08</i>
(11) 1 580 364 (87) WO 2004/060234	(51) <i>E05B 65/19</i>	(11) 1 610 592 (87) WO 2004/084935	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 634 166 (87) WO 2004/110219	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 581 158 (87) WO 2004/045830	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 610 815 (87) WO 2004/089170	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) 1 634 166 (87) WO 2004/110452	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 581 378 (87) WO 2004/045830	(51) <i>B29C 49/22</i>	(11) 1 612 083 (87) WO 2004/089170	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 634 564 (87) WO 2004/110452	(51) <i>A61K 8/02</i>
(11) 1 582 137 (87) WO 2004/068662	(51) <i>A61B 1/01</i>	(11) 1 613 198 (87) WO 2004/083552	(51) <i>A47G 7/07</i>	(11) 1 634 745 (87) WO 2005/006813	(51) <i>B60J 5/10</i>
(11) 1 583 127 (87) WO 2004/068662	(51) <i>H01H 51/22</i>	(11) 1 613 818 (87) WO 2004/083552	(51) <i>E04D 3/08</i>	(11) 1 635 193 (87) WO 2005/006813	(51) <i>G01V 1/48</i>
(11) 1 584 128 (87) WO 2004/064450	(51) <i>H02B 1/14</i>	(11) 1 613 869 (87) WO 2004/094852	(51) <i>F16D 1/08</i>	(11) 1 635 615 (87) WO 2004/110452	(51) <i>H05B 6/12</i>
(11) 1 584 216 (87) WO 2004/064450	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 614 445 (87) WO 2004/094852	(51) <i>F16D 1/08</i>	(11) 1 635 835 (87) WO 2004/110452	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) 1 584 289 (87) WO 2004/064450	(51) <i>A61B 5/026</i>	(11) 1 614 445 (87) WO 2004/094852	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 1 635 835 (87) WO 2004/110452	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) 1 586 537 (87) WO 2004/091449	(51) <i>C01B 33/107</i>	(11) 1 615 334 (87) WO 2004/091449	(51) <i>H03C 3/00</i>	(11) 1 636 010 (87) WO 2004/110720	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 1 586 699 (87) WO 2004/061451	(51) <i>D21F 5/04</i>	(11) 1 615 593 (87) WO 2004/091449	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 636 143 (87) WO 2004/110720	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 1 589 340 (87) WO 2004/061451	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 615 839 (87) WO 2004/071886	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 636 143 (87) WO 2004/092083	(51) <i>C03B 11/08</i>
(11) 1 591 302 (87) WO 2004/093010	(51) <i>B60N 2/225</i>	(11) 1 616 299 (87) WO 2004/071886	(51) <i>B65D 65/00</i>	(11) 1 637 094 (87) WO 2005/007710	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 1 591 317 (87) WO 2004/093010	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) 1 616 299 (87) WO 2004/093010	(51) <i>B65D 65/00</i>	(11) 1 637 546 (87) WO 2005/007710	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 1 591 614 (87) WO 2005/000302	(51) <i>E06B 9/15</i>	(11) 1 616 764 (87) WO 2004/093010	(51) <i>G06T 15/20</i>	(11) 1 637 546 (87) WO 2005/007710	(51) <i>C08F 8/48</i>
(11) 1 591 800 (87) WO 2005/000302	(51) <i>G01S 1/68</i>	(11) 1 617 113 (87) WO 2005/000302	(51) <i>G06T 15/20</i>	(11) 1 638 246 (87) WO 2005/000302	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 1 592 315 (87) WO 2004/068977	(51) <i>A41C 3/10</i>	(11) 1 619 285 (87) WO 2005/000302	(51) <i>B60T 8/24</i>	(11) 1 638 559 (87) WO 2005/000302	(51) <i>A61K 31/437</i>
(11) 1 593 581 (87) WO 2004/069630	(51) <i>B62D 1/20</i>	(11) 1 619 711 (87) WO 2004/086443	(51) <i>F16K 24/04</i>	(11) 1 640 608 (87) WO 2005/000302	(51) <i>F03H 1/00</i>
(11) 1 595 533 (87) WO 2004/064810	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 619 746 (87) WO 2004/086443	(51) <i>D06F 37/02</i>	(11) 1 640 633 (87) WO 2005/000302	(51) <i>F16D 69/02</i>
		(11) 1 619 746 (87) WO 2004/086443	(51) <i>H01J 9/44</i>	(11) 1 641 835 (87) WO 2005/005489	(51) <i>F16D 69/02</i>
		(11) 1 619 746 (87) WO 2004/086443	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 642 795 (87) WO 2005/003002	(51) <i>C08F 4/646</i>
		(11) 1 620 660 (87) WO 2004/097253	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 642 852 (87) WO 2005/003002	(51) <i>C08F 4/646</i>
		(11) 1 621 524 (87) WO 2004/097253	(51) <i>F16G 15/02</i>		(51) <i>B60T 13/563</i>
			(51) <i>F16G 15/02</i>		(51) <i>B65G 47/14</i>
			(51) <i>C03B 40/02</i>		

(11) 1 642 854	(51) B66B 7/08	(11) 1 670 806	(51) C07F 7/18	(11) 1 694 603	(51) C02F 1/46
		(87) WO 2005/021560		(87) WO 2005/061392	
(11) 1 643 041	(51) E02F 9/20	(11) 1 672 881	(51) H04M 1/247	(11) 1 695 800	(51) B26B 21/24
(11) 1 643 356	(51) G06K 9/64	(11) 1 673 474	(51) C12Q 1/68	(11) 1 697 065	(51) B07B 1/48
(87) WO 2004/104819		(87) WO 2005/040417		(87) WO 2005/049230	
(11) 1 644 258	(51) B65D 47/00	(11) 1 673 590	(51) A43D 1/02	(11) 1 697 401	(51) C07K 5/10
(87) WO 2005/016776		(87) WO 2005/034751		(87) WO 2005/056580	
(11) 1 646 528	(51) B60N 2/30	(11) 1 674 239	(51) B29C 53/36	(11) 1 697 696	(51) G01C 19/56
(87) WO 2005/110803		(11) 1 674 380	(51) B62D 33/067	(87) WO 2005/066584	
(11) 1 649 841	(51) A61F 7/08	(87) WO 2005/035341		(11) 1 698 299	(51) A61C 7/36
(87) WO 2005/002477		(11) 1 674 545	(51) C09J 171/02	(11) 1 698 445	(51) B29C 47/22
(11) 1 651 714	(51) C08K 3/08	(87) WO 2005/033239		(11) 1 698 824	(51) F21V 7/00
(87) WO 2005/017038		(11) 1 675 031	(51) G06F 21/22	(11) 1 699 055	(51) G11C 11/56
(11) 1 653 374	(51) G06F 13/16	(11) 1 676 586	(51) A61K 39/15	(11) 1 700 166	(51) G03F 7/20
(11) 1 653 937	(51) A61K 31/16	(11) 1 680 576	(51) F01K 1/00	(87) WO 2005/062129	
(87) WO 2005/009430		(87) WO 2005/035948		(11) 1 700 769	(51) B62B 7/14
(11) 1 653 974	(51) A61K 31/56	(11) 1 681 034	(51) A61F 2/01	(11) 1 701 166	(51) G01N 33/68
(87) WO 2005/000317		(11) 1 682 111	(51) A61K 31/167	(11) 1 702 873	(51) B65H 19/29
(11) 1 655 262	(51) B66F 9/18	(87) WO 2005/044249		(11) 1 704 309	(51) F02B 33/34
(11) 1 655 396	(51) D03C 9/06	(11) 1 682 203	(51) A61M 5/142	(87) WO 2005/068801	
(11) 1 655 441	(51) E06B 3/54	(87) WO 2005/039673		(11) 1 705 392	(51) F16C 23/08
(11) 1 655 564	(51) F25D 25/02	(11) 1 682 688	(51) C22C 21/08	(87) WO 2005/050038	
(11) 1 655 761	(51) H01J 23/00	(87) WO 2005/047554		(11) 1 706 204	(51) B01J 23/40
(11) 1 656 258	(51) B41F 27/12	(11) 1 682 789	(51) F16D 33/02	(87) WO 2005/051535	
(87) WO 2005/018933		(87) WO 2005/050047		(11) 1 707 037	(51) H05K 3/24
(11) 1 657 098	(51) B60K 15/073	(11) 1 683 211	(51) H01L 51/30	(87) WO 2005/072035	
(11) 1 657 154	(51) B62M 25/08	(87) WO 2005/043581		(11) 1 707 457	(51) B60R 25/02
(11) 1 657 562	(51) G01S 1/70	(11) 1 683 657	(51) B60C 23/04	(11) 1 707 520	(51) B65H 35/02
(11) 1 659 326	(51) F16L 25/00	(11) 1 683 816	(51) C08F 8/32	(11) 1 708 323	(51) H01S 5/14
(11) 1 660 314	(51) B31B 1/68	(87) WO 2005/047347		(11) 1 708 402	(51) H04L 1/12
(87) WO 2005/021391		(11) 1 684 314	(51) H01F 1/057	(11) 1 708 914	(51) B61F 19/08
(11) 1 660 863	(51) G01N 15/02	(11) 1 685 141	(51) C07F 9/09	(87) WO 2005/070742	
(87) WO 2005/015171		(87) WO 2005/040177		(11) 1 709 858	(51) A01D 41/14
(11) 1 661 803	(51) B62M 3/00	(11) 1 685 560	(51) G11B 7/085	(11) 1 710 320	(51) C12Q 1/68
(11) 1 662 046	(51) E01B 9/68	(87) WO 2005/045813		(87) WO 2006/079864	
(11) 1 662 160	(51) F16C 33/66	(11) 1 686 298	(51) F16K 7/12	(11) 1 710 850	(51) H01L 45/00
(11) 1 662 884	(51) A21D 2/18	(87) WO 2005/048872		(11) 1 712 380	(51) B60G 17/052
(87) WO 2005/025318		(11) 1 686 932	(51) A61F 2/30	(11) 1 712 930	(51) G01S 5/14
(11) 1 662 904	(51) A23L 1/30	(87) WO 2005/053719		(11) 1 713 341	(51) A21D 10/00
(87) WO 2005/023019		(11) 1 687 015	(51) A61K 45/06	(87) WO 2005/087013	
(11) 1 664 278	(51) C12N 1/21	(87) WO 2005/053858		(11) 1 713 711	(51) B66B 5/00
(87) WO 2005/024000		(11) 1 689 533	(51) B05B 11/00	(87) WO 2005/073119	
(11) 1 664 537	(51) F04B 43/12	(87) WO 2005/055537		(11) 1 713 742	(51) C04B 33/14
(87) WO 2005/026550		(11) 1 690 389	(51) H04L 12/64	(87) WO 2005/063650	
(11) 1 664 866	(51) G02B 6/00	(11) 1 690 470	(51) A47B 57/54	(11) 1 714 232	(51) G06K 7/10
(87) WO 2005/024477		(11) 1 692 831	(51) H04L 25/02	(87) WO 2005/078634	
(11) 1 666 100	(51) A62B 1/02	(87) WO 2005/050936		(11) 1 714 563	(51) A23L 1/236
(11) 1 667 588	(51) A61B 17/22	(11) 1 692 907	(51) H04W 4/06	(11) 1 715 039	(51) C12N 15/10
(87) WO 2005/034772		(87) WO 2005/055632		(11) 1 715 107	(51) E02F 9/22
(11) 1 668 867	(51) H04L 29/06	(11) 1 692 916	(51) H04R 25/00	(11) 1 716 325	(51) F02B 29/04
(87) WO 2005/034465		(87) WO 2005/062670		(87) WO 2005/073535	
(11) 1 669 000	(51) A44B 13/00	(11) 1 693 241	(51) B60K 15/04		
		(11) 1 694 258	(51) A61F 5/455		
		(87) WO 2005/067832			

(11) 1 716 343 (87) WO 2005/080811	(51) F16C 33/12	(11) 1 737 648 (87) WO 2006/042710	(51) B31B 19/84	(11) 1 763 018 (87) WO 2006/004050	(51) G06F 17/30
(11) 1 716 705 (87) WO 2005/081526	(51) H04N 7/167	(11) 1 739 810	(51) H02K 5/22	(11) 1 763 962 (87) WO 2006/003205	(51) H04N 9/31
(11) 1 716 952	(51) B23B 31/12	(11) 1 740 322 (87) WO 2005/084827	(51) B07C 5/36	(11) 1 764 895	(51) H02J 7/00
(11) 1 719 711	(51) B65D 19/18	(11) 1 741 489	(51) B01L 3/00	(11) 1 765 267 (87) WO 2006/002712	(51) A61K 8/41
(11) 1 719 892	(51) F02D 11/10	(11) 1 741 616 (87) WO 2005/085041	(51) B62D 6/00	(11) 1 767 410	(51) B60R 21/18
(11) 1 719 918 (87) WO 2005/085648	(51) F04D 29/18	(11) 1 742 624 (87) WO 2005/079851	(51) A61K 31/137	(11) 1 767 442	(51) B62D 35/00
(11) 1 721 067 (87) WO 2005/086331	(51) G08C 17/00	(11) 1 743 275 (87) WO 2005/106771	(51) G06K 9/00	(11) 1 769 756	(51) A61B 17/072
(11) 1 722 189	(51) G01B 5/012	(11) 1 743 575	(51) A61B 5/06	(11) 1 770 013	(51) B65B 3/30
(11) 1 722 291 (87) WO 2005/085982	(51) G06F 3/00	(11) 1 744 075	(51) F16D 65/14	(11) 1 770 208	(51) D21F 11/00
(11) 1 723 982	(51) A61M 25/06	(11) 1 744 504	(51) H04L 12/56	(11) 1 772 751	(51) G01T 1/29
(11) 1 725 715 (87) WO 2005/090694	(51) E02F 9/22	(11) 1 744 763 (87) WO 2005/112950	(51) A61K 31/7048	(11) 1 773 338 (87) WO 2006/020277	(51) A61K 31/445
(11) 1 726 510	(51) B62D 5/04	(11) 1 745 698	(51) A01M 7/00	(11) 1 773 607 (87) WO 2006/011622	(51) B60C 23/04
(11) 1 726 512	(51) B62D 15/02	(11) 1 745 772	(51) A61K 8/49	(11) 1 773 896 (87) WO 2006/007997	(51) C08F 6/00
(11) 1 726 651	(51) C12N 15/16	(11) 1 746 003	(51) B60T 17/08	(11) 1 775 080	(51) B26B 19/44
(11) 1 727 727 (87) WO 2005/087573	(51) B62J 11/00	(11) 1 746 743	(51) H04B 7/26	(11) 1 775 107	(51) B29C 70/34
(11) 1 728 455	(51) A47D 13/10	(11) 1 747 354 (87) WO 2005/111386	(51) F01N 3/04	(11) 1 775 155	(51) B60N 2/22
(11) 1 728 499	(51) A61K 8/49	(11) 1 747 971	(51) B62D 5/04	(11) 1 775 498	(51) F16H 3/40
(11) 1 728 532	(51) A61N 1/36	(11) 1 748 151	(51) E21B 47/12	(11) 1 775 897	(51) H04L 12/56
(11) 1 729 148	(51) G01T 1/204	(11) 1 751 264 (87) WO 2005/116180	(51) C11D 3/386	(11) 1 776 302 (87) WO 2006/013240	(51) B65G 69/04
(11) 1 730 526 (87) WO 2005/089454	(51) G01N 33/53	(11) 1 751 518 (87) WO 2005/124312	(51) G01N 15/02	(11) 1 777 054	(51) B29C 45/26
(11) 1 731 390	(51) B60R 25/04	(11) 1 751 659 (87) WO 2005/121958	(51) G06F 9/46	(11) 1 777 135	(51) B60W 30/10
(11) 1 732 266	(51) H04W 48/18	(11) 1 751 784 (87) WO 2005/119361	(51) H01J 37/04	(11) 1 777 640	(51) G06F 21/20
(11) 1 732 323 (87) WO 2005/094077	(51) H04N 7/15	(11) 1 751 824 (87) WO 2005/109574	(51) H01Q 9/40	(11) 1 777 871 (87) WO 2006/015542	(51) H04L 12/14
(11) 1 733 630	(51) A23L 1/22	(11) 1 751 824 (87) WO 2005/109574	(51) H01Q 9/40	(11) 1 778 026 (87) WO 2005/122784	(51) A23L 1/00
(11) 1 733 822	(51) B22C 7/02	(11) 1 753 726 (87) WO 2005/115989	(51) C07D 231/16	(11) 1 778 474 (87) WO 2006/023680	(51) B32B 15/04
(11) 1 733 856 (87) WO 2005/097440	(51) B27F 7/17	(11) 1 754 115 (87) WO 2006/056349	(51) G05B 19/404	(11) 1 778 960 (87) WO 2006/005930	(51) F02D 19/06
(11) 1 734 365	(51) G01N 33/487	(11) 1 754 685	(51) C01B 33/145	(11) 1 780 127	(51) B65B 19/22
(11) 1 734 603 (87) WO 2005/096422	(51) H01M 8/10	(11) 1 755 905 (87) WO 2006/029416	(51) A63H 17/00	(11) 1 781 814 (87) WO 2006/016110	(51) C12Q 1/68
(11) 1 734 688	(51) H04L 12/18	(11) 1 755 993 (87) WO 2005/105627	(51) B65G 47/252	(11) 1 781 830 (87) WO 2006/021438	(51) C22C 1/10
(11) 1 734 769	(51) H04N 7/26	(11) 1 758 412 (87) WO 2006/047929	(51) H04W 88/02	(11) 1 782 009 (87) WO 2006/022975	(51) F25J 3/04
(11) 1 735 128 (87) WO 2005/095060	(51) B24D 11/00	(11) 1 759 879	(51) B60B 3/16	(11) 1 782 856	(51) A61M 35/00
(11) 1 735 153 (87) WO 2005/097498	(51) B32B 27/30	(11) 1 760 742	(51) H01H 23/30	(11) 1 782 995	(51) B60K 37/06
(11) 1 735 278 (87) WO 2005/097740	(51) C07D 207/09	(11) 1 761 858 (87) WO 2005/124565	(51) G06F 13/28	(11) 1 783 002	(51) B60R 11/02
(11) 1 736 153	(51) A61K 31/24	(11) 1 762 421	(51) B60K 37/06	(11) 1 783 053	(51) B65B 13/18
(11) 1 737 425 (87) WO 2005/097065	(51) A61K 9/00			(11) 1 784 027	(51) H04Q 3/00

(11) 1 785 223	(51) B23Q 3/10	(11) 1 805 460	(51) F24B 13/04	(11) 1 826 183	(51) C02F 1/461
(11) 1 785 337	(51) B62D 33/04	(87) WO 2006/043155		(11) 1 827 196	(51) A47L 13/16
(11) 1 785 561	(51) E05B 65/16	(11) 1 806 350	(51) C07F 9/09	(87) WO 2006/071301	
(11) 1 785 640	(51) F16D 23/12	(11) 1 808 100	(51) A47C 27/14	(11) 1 827 614	(51) A63B 23/03
(11) 1 785 694	(51) G01C 19/64	(11) 1 808 304	(51) B41M 5/42	(87) WO 2006/062746	
(11) 1 786 596	(51) B24D 5/06	(87) WO 2006/049175		(11) 1 828 023	(51) B65D 85/10
(87) WO 2006/024274		(11) 1 808 685	(51) G01L 21/22	(87) WO 2006/061563	
(11) 1 787 309	(51) H01J 37/244	(11) 1 808 908	(51) H01L 41/083	(11) 1 828 559	(51) F01P 7/16
(87) WO 2006/013199		(11) 1 809 441	(51) B25B 1/24	(87) WO 2006/070079	
(11) 1 787 761	(51) B25D 17/24	(87) WO 2006/050880		(11) 1 828 620	(51) F15B 13/04
(11) 1 788 151	(51) D21F 1/00	(11) 1 810 679	(51) A61K 31/485	(87) WO 2006/048900	
(11) 1 788 349	(51) G01C 11/04	(11) 1 812 270	(51) B60T 7/12	(11) 1 829 786	(51) B65D 1/02
(11) 1 788 456	(51) G03G 15/02	(87) WO 2006/053630		(11) 1 832 249	(51) A61F 2/46
(11) 1 789 325	(51) B65B 3/04	(11) 1 812 510	(51) C08L 37/00	(11) 1 832 340	(51) B01J 19/08
(87) WO 2006/029693		(87) WO 2006/052728		(11) 1 833 955	(51) C11D 13/14
(11) 1 789 561	(51) C12N 15/82	(11) 1 812 512	(51) C08L 63/00	(87) WO 2006/066657	
(87) WO 2006/008271		(87) WO 2006/052726		(11) 1 834 373	(51) H01M 8/04
(11) 1 790 167	(51) H04N 7/26	(11) 1 812 592	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/065527	
(87) WO 2006/033916		(87) WO 2006/051303		(11) 1 834 810	(51) B44B 5/00
(11) 1 790 362	(51) A61L 31/16	(11) 1 813 369	(51) B23B 31/00	(11) 1 835 043	(51) C22C 23/06
(11) 1 790 571	(51) B65B 55/04	(11) 1 814 282	(51) H04L 29/06	(11) 1 836 115	(51) B65G 49/06
(87) WO 2006/030790		(11) 1 814 767	(51) B61L 5/06	(87) WO 2006/066289	
(11) 1 791 067	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/055150		(11) 1 836 347	(51) D21F 5/04
(11) 1 792 551	(51) A47B 96/20	(11) 1 814 800	(51) B65D 75/52	(87) WO 2006/051157	
(11) 1 793 041	(51) E01C 23/088	(87) WO 2006/048622		(11) 1 837 101	(51) B22D 17/20
(11) 1 793 659	(51) H05K 7/18	(11) 1 814 993	(51) C12N 15/62	(11) 1 837 166	(51) B29D 11/00
(11) 1 796 311	(51) H04L 12/24	(87) WO 2006/048252		(11) 1 837 560	(51) F16H 59/08
(11) 1 797 331	(51) F04D 19/04	(11) 1 815 376	(51) G06F 19/00	(11) 1 837 916	(51) H01L 29/786
(87) WO 2006/037730		(87) WO 2006/050187		(11) 1 838 545	(51) B60J 10/02
(11) 1 797 426	(51) G01N 33/53	(11) 1 815 562	(51) H01R 13/71	(87) WO 2006/078351	
(87) WO 2006/033130		(87) WO 2006/056446		(11) 1 838 742	(51) C08F 214/18
(11) 1 798 823	(51) H01R 12/16	(11) 1 815 649	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/068735	
(87) WO 2006/095456		(87) WO 2006/056852		(11) 1 839 557	(51) A61B 1/018
(11) 1 799 479	(51) B60K 6/48	(11) 1 817 207	(51) B60R 21/01	(11) 1 839 808	(51) B23Q 17/22
(87) WO 2006/032334		(87) WO 2006/050740		(11) 1 841 703	(51) C03C 3/091
(11) 1 799 703	(51) C07K 1/00	(11) 1 817 363	(51) C08G 77/04	(87) WO 2006/045981	
(87) WO 2006/029393		(87) WO 2006/037921		(11) 1 841 874	(51) C12N 15/62
(11) 1 799 999	(51) F02M 63/02	(11) 1 817 506	(51) F16F 1/40	(87) WO 2006/081430	
(87) WO 2006/037693		(87) WO 2006/021357		(11) 1 842 111	(51) G04B 19/24
(11) 1 800 954	(51) B60R 11/02	(11) 1 817 561	(51) G01M 11/00	(87) WO 2006/078080	
(11) 1 801 749	(51) G06T 3/40	(87) WO 2006/048647		(11) 1 842 547	(51) A61K 36/714
(11) 1 801 798	(51) G11B 7/135	(11) 1 817 931	(51) H04W 16/22	(11) 1 842 663	(51) B32B 27/20
(87) WO 2006/040902		(87) WO 2006/051345		(11) 1 844 741	(51) A61F 2/90
(11) 1 801 941	(51) H01T 13/34	(11) 1 817 977	(51) A45F 4/04	(11) 1 845 023	(51) B65D 19/22
(11) 1 802 023	(51) H04L 29/06	(11) 1 819 582	(51) B62K 25/02	(87) WO 2006/046823	
(87) WO 2007/014507		(87) WO 2006/046823		(11) 1 846 118	(51) A63F 3/00
(11) 1 802 536	(51) B65D 77/20	(11) 1 819 968	(51) F24J 2/10	(87) WO 2006/052709	
(87) WO 2006/043803		(87) WO 2006/024060		(11) 1 847 452	(51) B62L 1/00
(11) 1 805 060	(51) B60P 7/15	(11) 1 820 410	(51) A23L 3/00	(11) 1 847 502	(51) B66B 13/30
(87) WO 2006/029117		(11) 1 820 796	(51) C07C 267/00	(11) 1 847 511	(51) C01G 25/00
(11) 1 805 278	(51) C09K 9/02	(11) 1 824 986	(51) C12P 21/00	(11) 1 847 569	(51) C08L 77/00
(87) WO 2006/045495		(87) WO 2006/056700		(11) 1 847 595	(51) G01N 33/68
		(11) 1 826 009	(51) B41J 2/175		

(11) 1 848 054 (87) WO 2006/082734	(51) H01M 8/02	(11) 1 869 199 (87) WO 2006/109322	(51) C12P 13/00	(11) 1 889 362 (87) WO 2006/133379	(51) H03K 3/42
(11) 1 848 515 (87) WO 2006/075918	(51) A63C 5/04	(11) 1 869 668 (87) WO 2006/108573	(51) G10L 19/00	(11) 1 889 554 (11) 1 889 775	(51) A45C 11/36 (51) B62D 6/00
(11) 1 848 905 (87) WO 2006/086946	(51) F16J 15/32	(11) 1 870 246 (11) 1 870 985	(51) B41J 3/54 (51) H02K 7/102	(11) 1 889 920 (87) WO 2006/108905	(51) C12Q 1/48
(11) 1 849 430 (11) 1 849 493	(51) A61C 5/02 (51) A61M 25/00	(11) 1 871 059 (11) 1 872 402	(51) H04L 12/58 (51) H01L 27/01	(11) 1 890 062 (11) 1 891 029	(51) F16K 11/07 (51) C07D 295/16
(11) 1 849 831 (11) 1 849 914	(51) C08K 3/20 (51) D21H 21/20	(87) WO 2006/113395 (11) 1 873 082	(51) B65D 75/58 (51) H04R 19/01	(11) 1 891 454 (87) WO 2006/134076	(51) G01R 31/30
(11) 1 850 011 (11) 1 850 534	(51) F04D 19/04 (51) H04W 36/02	(87) WO 2006/115045 (11) 1 874 665	(51) B65G 35/06 (51) C09K 3/18	(11) 1 892 191 (87) WO 2006/123637	(51) B65D 8/20
(11) 1 850 885 (87) WO 2006/086904	(51) A61L 9/00 (11) 1 851 513	(87) WO 2006/114234 (11) 1 874 886	(51) E04D 1/30 (11) 1 875 009	(11) 1 892 285 (11) 1 892 438	(51) C11D 11/00 (51) F16H 61/12
(87) WO 2006/091351 (11) 1 852 017	(51) G01D 5/353 (51) A01N 63/02	(87) WO 2006/111564 (11) 1 875 676	(51) H04L 12/56 (87) WO 2006/115487	(11) 1 893 143 (87) WO 2006/131740	(51) A61F 5/01 (51) A61M 1/00
(11) 1 852 342 (11) 1 852 535	(51) B62K 5/04 (51) D06F 25/00	(11) 1 876 385 (11) 1 876 429	(51) F21S 8/00 (51) G01F 9/00	(11) 1 893 251 (87) WO 2007/001503	(51) C09C 1/00
(11) 1 852 739 (11) 1 854 412	(51) G02F 1/1347 (51) A61B 6/08	(87) WO 2006/104176 (11) 1 876 586	(51) G10L 19/00 (51) H04L 12/24	(11) 1 893 699 (87) WO 2006/136435	(51) B62K 19/38
(11) 1 857 391 (11) 1 858 739	(51) B65H 29/52 (51) B60W 30/18	(87) WO 2006/118179 (11) 1 876 779	(51) D03D 15/00 (51) F02M 61/16	(11) 1 894 828 (11) 1 896 167	(51) B01J 19/20 (51) B41F 27/12
(87) WO 2006/097511 (11) 1 858 765	(51) B65D 5/46 (11) 1 858 804	(11) 1 877 607 (87) WO 2006/114238	(51) F02M 51/00 (51) B65D 85/42	(87) WO 2006/136047 (11) 1 896 260	(51) B65H 15/02 (51) G21F 5/012
(87) WO 2006/081548 (11) 1 859 474	(51) C01B 25/08 (51) H01K 1/50	(87) WO 2006/114348 (11) 1 878 907	(51) B65D 85/42 (51) F16D 55/00	(11) 1 896 353 (87) WO 2006/125128	(51) H01L 21/306
(87) WO 2006/097324 (11) 1 859 933	(51) B32B 27/20 (11) 1 860 922	(11) 1 880 956 (11) 1 881 223	(51) B08B 3/00 (51) H02M 7/797	(11) 1 897 094 (87) WO 2007/003575	(51) H04L 7/04 (51) B25G 3/38
(87) WO 2006/097058 (11) 1 860 968	(51) H05B 33/08 (51) A44B 5/00	(11) 1 881 873 (87) WO 2006/127478	(51) B65H 3/06 (51) G09G 3/20	(11) 1 898 454 (11) 1 898 549	(51) H04L 21/306 (51) H04L 7/04
(87) WO 2006/111800 (11) 1 861 557	(51) E04B 5/40 (11) 1 862 248	(87) WO 2006/125410 (11) 1 882 299	(51) B65H 3/06 (51) G09G 3/20	(11) 1 899 116 (87) WO 2007/003292	(51) B25G 3/38 (51) H04W 36/18
(87) WO 2006/097065 (11) 1 862 356	(51) B23K 9/32 (51) B60R 13/02	(11) 1 882 655 (11) 1 883 918	(51) B65H 3/06 (51) G09G 3/20	(11) 1 900 239 (87) WO 2007/003050	(51) A61B 5/0408 (51) A61C 1/08
(11) 1 862 712 (11) 1 863 723	(51) F16K 11/085 (51) B65D 47/34	(87) WO 2006/122609 (11) 1 884 775	(51) G01N 33/564 (51) A61K 31/4745	(11) 1 900 323 (11) 1 900 338	(51) C01B 33/02 (51) C12Q 1/68
(87) WO 2006/097724 (11) 1 864 566	(51) A01D 41/12 (11) 1 865 194	(11) 1 885 364 (87) WO 2006/122910	(51) A61K 31/4745 (51) C08L 61/06	(11) 1 900 684 (87) WO 2006/112818	(51) C12Q 1/68 (51) F01N 3/28
(11) 1 865 529 (87) WO 2006/109819	(51) F02M 61/16 (51) F01N 11/00	(11) 1 885 799 (87) WO 2006/114777	(51) C08L 61/06 (51) H05B 33/08	(11) 1 902 142 (87) WO 2006/112818	(51) F01N 3/28 (51) C09J 163/10
(11) 1 867 511 (11) 1 868 574	(51) B60J 7/185 (51) A61K 9/14	(11) 1 886 538 (87) WO 2006/119750	(51) H05B 33/08 (51) C09D 11/00	(11) 1 902 203 (87) WO 2007/028440	(51) C09J 163/10 (51) G06F 13/24
(87) WO 2006/108637 (11) 1 869 161	(51) C12N 1/20 (11) 1 887 058	(11) 1 887 216 (11) 1 887 216	(51) C09D 11/00 (51) F02M 63/00	(11) 1 903 086 (11) 1 903 447	(51) B22D 19/00 (51) E01C 13/06
(87) WO 2007/054989 (11) 1 869 161	(51) C12N 1/20 (11) 1 888 435	(87) WO 2006/131587 (11) 1 889 361	(51) B65G 21/14 (51) H03K 3/42	(87) WO 2007/007821 (11) 1 904 250	(51) B22D 19/00 (51) E01C 13/06
(87) WO 2007/054989 (11) 1 869 161	(51) C12N 1/20 (11) 1 889 361	(87) WO 2006/133264 (11) 1 889 361	(51) H03K 3/42 (51) H03K 3/42	(87) WO 2006/114586 (11) 1 904 684	(51) E01C 13/06 (51) H01Q 1/24
(87) WO 2007/054989 (11) 1 869 161	(51) C12N 1/20 (11) 1 889 361	(87) WO 2006/133264 (11) 1 889 361	(51) H03K 3/42 (51) H03K 3/42	(87) WO 2007/010112 (11) 1 905 123	(51) H01Q 1/24 (51) B62J 27/00
(87) WO 2007/054989 (11) 1 869 161	(51) C12N 1/20 (11) 1 889 361	(87) WO 2006/133264 (11) 1 889 361	(51) H03K 3/42 (51) H03K 3/42	(87) WO 2007/010112 (11) 1 905 681	(51) B62J 27/00

(11) 1 906 496	(51) <i>H01S 5/024</i>	(11) 1 925 265	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 945 611	(51) <i>C07D 209/12</i>
(87) WO 2007/007357		(11) 1 925 387	(51) <i>B23D 35/00</i>	(87) WO 2007/051619	
(11) 1 907 728	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) 1 925 469	(51) <i>B60C 15/06</i>	(11) 1 945 846	(51) <i>D06B 3/26</i>
(87) WO 2007/018842		(11) 1 925 476	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2007/054994	
(11) 1 908 055	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 1 925 501	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 945 942	(51) <i>F03D 1/06</i>
(87) WO 2007/018842		(11) 1 925 553	(51) <i>B65B 11/00</i>	(87) WO 2007/045244	
(11) 1 908 782	(51) <i>C07K 14/745</i>	(11) 1 925 713	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) 1 946 483	(51) <i>H04L 12/10</i>
(87) WO 2007/009131		(11) 1 926 095	(51) <i>G11B 7/085</i>	(87) WO 2007/054239	
(11) 1 911 387	(51) <i>A47L 9/04</i>	(87) WO 2007/023905	(51) <i>B61C 3/00</i>	(11) 1 946 728	(51) <i>A61F 5/56</i>
(11) 1 911 413	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 926 648	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 948 480	(51) <i>B60R 16/03</i>
(87) WO 2007/009131		(87) WO 2007/031245	(51) <i>B60K 31/00</i>	(87) WO 2007/057193	
(11) 1 911 503	(51) <i>B01D 46/02</i>	(11) 1 926 653	(51) <i>B60R 21/06</i>	(11) 1 948 574	(51) <i>C04B 41/63</i>
(11) 1 911 549	(51) <i>B24C 1/04</i>	(87) WO 2007/034108	(51) <i>H01L 21/322</i>	(87) WO 2007/059516	
(11) 1 912 156	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 927 499	(51) <i>H01R 13/648</i>	(11) 1 949 026	(51) <i>G01B 11/25</i>
(87) WO 2007/016802		(11) 1 927 516	(51) <i>B01D 45/08</i>	(87) WO 2007/053973	
(11) 1 912 532	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) 1 928 016	(51) <i>B65H 63/04</i>	(11) 1 949 827	(51) <i>A47J 31/06</i>
(87) WO 2007/016802		(11) 1 928 062	(51) <i>B60P 3/10</i>	(11) 1 950 331	(51) <i>D01G 19/14</i>
(11) 1 912 951	(51) <i>C07D 235/18</i>	(11) 1 928 574	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 950 400	(51) <i>F02D 41/38</i>
(87) WO 2007/009967		(87) WO 2007/036560	(51) <i>B65B 11/54</i>	(11) 1 951 429	(51) <i>B01J 31/24</i>
(11) 1 914 174	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 1 928 774	(51) <i>A61F 2/84</i>	(87) WO 2007/057455	
(11) 1 915 546	(51) <i>F16D 33/16</i>	(87) WO 2007/033771	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 1 951 592	(51) <i>B65D 47/28</i>
(87) WO 2007/020037		(11) 1 932 718	(51) <i>B60T 8/40</i>	(87) WO 2007/054797	
(11) 1 915 553	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) 1 932 723	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) 1 952 637	(51) <i>H04N 7/26</i>
(87) WO 2007/017113		(11) 1 932 767	(51) <i>E04F 13/08</i>	(87) WO 2007/060071	
(11) 1 915 577	(51) <i>F24F 6/00</i>	(11) 1 933 778	(51) <i>B23B 31/117</i>	(11) 1 953 278	(51) <i>D03C 9/06</i>
(87) WO 2007/020107		(87) WO 2007/044929	(51) <i>B01J 10/00</i>	(11) 1 953 735	(51) <i>G10L 15/22</i>
(11) 1 917 667	(51) <i>H01C 1/14</i>	(11) 1 934 077	(51) <i>B32B 25/04</i>	(11) 1 954 909	(51) <i>E06B 9/62</i>
(87) WO 2007/022906		(87) WO 2007/042432	(51) <i>H04W 4/02</i>	(87) WO 2007/045422	
(11) 1 918 028	(51) <i>B08B 3/00</i>	(11) 1 935 778	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11) 1 954 956	(51) <i>F16D 61/00</i>
(11) 1 918 433	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 1 936 065	(51) <i>H03K 19/00</i>	(87) WO 2007/136418	
(11) 1 918 435	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 1 938 920	(51) <i>A44B 17/00</i>	(11) 1 955 009	(51) <i>G01B 5/00</i>
(11) 1 919 097	(51) <i>H04B 7/06</i>	(87) WO 2007/046278	(51) <i>B22D 17/20</i>	(87) WO 2007/062752	
(11) 1 920 155	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) 1 940 542	(51) <i>C08G 18/67</i>	(11) 1 955 123	(51) <i>G06F 1/035</i>
(87) WO 2007/014733		(87) WO 2007/045666	(51) <i>H02B 13/035</i>	(87) WO 2007/057033	
(11) 1 920 881	(51) <i>B23Q 7/03</i>	(11) 1 940 616	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 955 494	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 920 903	(51) <i>B29C 61/02</i>	(87) WO 2007/051144	(51) <i>B62J 17/00</i>	(87) WO 2007/060093	
(11) 1 922 148	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 1 941 766	(51) <i>B60R 21/203</i>	(11) 1 957 324	(51) <i>B60R 21/203</i>
(87) WO 2007/028625		(87) WO 2007/045564	(51) <i>C07D 471/04</i>	(87) WO 2007/067122	
(11) 1 922 818	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 942 244	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 957 490	(51) <i>C07D 471/04</i>
(87) WO 2007/022617		(11) 1 942 577	(51) <i>G08G 1/00</i>	(87) WO 2007/060318	
(11) 1 922 894	(51) <i>H04W 4/08</i>	(11) 1 942 762	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 1 957 980	(51) <i>G01N 33/543</i>
(87) WO 2007/028736		(87) WO 2007/039324	(51) <i>A61K 6/04</i>	(87) WO 2007/062628	
(11) 1 923 127	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 1 943 038	(51) <i>G08G 1/00</i>	(11) 1 959 413	(51) <i>G08G 1/00</i>
(11) 1 923 150	(51) <i>B21D 1/00</i>	(87) WO 2007/042282	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 1 959 707	(51) <i>H04W 76/04</i>
(11) 1 923 300	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 943 286	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 1 959 912	(51) <i>A61K 6/04</i>
(11) 1 923 340	(51) <i>B65H 1/30</i>	(87) WO 2007/048586	(51) <i>F01M 13/04</i>	(87) WO 2007/095872	
(11) 1 923 356	(51) <i>C02F 1/32</i>	(11) 1 943 707	(51) <i>B82B 3/00</i>	(11) 1 960 309	(51) <i>B82B 3/00</i>
(11) 1 923 543	(51) <i>F01D 25/24</i>	(87) WO 2007/051319	(51) <i>F01M 13/04</i>	(87) WO 2007/076745	
(11) 1 923 678	(51) <i>G01K 1/14</i>	(11) 1 943 942	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 1 961 931	(51) <i>F01N 3/025</i>
(87) WO 2007/028736		(87) WO 2007/051319	(51) <i>A61K 31/198</i>	(87) WO 2007/060011	
(11) 1 923 746	(51) <i>G03G 9/09</i>	(11) 1 944 226	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) 1 962 822	(51) <i>A61K 31/198</i>
(11) 1 923 820	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 945 000	(51) <i>F01M 13/04</i>	(87) WO 2007/060011	
(11) 1 923 900	(51) <i>H01J 35/12</i>			(11) 1 963 631	(51) <i>F01M 13/04</i>
				(87) WO 2007/073320	

(11) 1 963 882 (87) WO 2007/071748	(51) G01S 11/06	(11) 2 005 966 (87) WO 2007/116638	(51) A61K 38/17 B60C 27/18	(11) 2 027 625 (87) WO 2007/141484	(51) H01Q 3/36
(11) 1 964 120 (87) WO 2007/058389	(51) G11B 7/135	(11) 2 006 127 (87) WO 2007/116638	(51) B60C 27/18	(11) 2 027 759 (87) WO 2007/137817	(51) H05K 3/34
(11) 1 967 099 (87) WO 2007/074648	(51) A47J 31/06	(11) 2 006 339 (87) WO 2007/116273	(51) C09J 5/00 E05F 5/08	(11) 2 028 198 (87) WO 2007/135114	(51) C08F 10/06 C08B 37/00
(11) 1 967 420 (87) WO 2007/074648	(51) B60R 21/20	(11) 2 007 959 (87) WO 2007/116273	(51) E05F 5/08	(11) 2 029 629 (87) WO 2007/135114	(51) C08B 37/00
(11) 1 967 866 (87) WO 2007/070212	(51) G01S 15/89	(11) 2 009 157 (87) WO 2007/113609	(51) D03C 9/06 H02J 9/00	(11) 2 030 403 (87) WO 2007/140834	(51) H04L 29/06
(11) 1 969 267 (87) WO 2007/070212	(51) F16K 27/00	(11) 2 009 765 (87) WO 2007/113609	(51) H02J 9/00	(11) 2 030 882 (87) WO 2007/147452	(51) B62J 17/02
(11) 1 972 572 (87) WO 2007/061932	(51) B65D 81/34	(11) 2 010 101 (87) WO 2007/122184	(51) H04L 1/18	(11) 2 031 097 (87) WO 2007/148119	(51) C25C 7/08
(11) 1 974 121 (87) WO 2007/061932	(51) E21B 47/06	(11) 2 010 134 (87) WO 2007/118840	(51) A61F 2/24	(11) 2 031 583 (87) WO 2007/147452	(51) G10L 21/02
(11) 1 974 328 (87) WO 2007/085926	(51) G07F 13/06	(11) 2 010 417 (87) WO 2007/118840	(51) A61K 8/46	(11) 2 032 476 (87) WO 2007/147452	(51) B65G 21/20
(11) 1 974 597 (87) WO 2007/082540	(51) A01D 34/90	(11) 2 010 739 (87) WO 2007/121724	(51) B60R 25/02	(11) 2 034 150 (87) WO 2008/000780	(51) F01N 3/28
(11) 1 977 994 (87) WO 2007/082540	(51) C01B 21/14	(11) 2 011 717 (87) WO 2007/118771	(51) E05B 65/12	(11) 2 035 185 (87) WO 2008/003715	(51) B23Q 3/00
(11) 1 979 032 (87) WO 2007/082540	(51) A61M 25/00	(11) 2 012 957 (87) WO 2007/118771	(51) B62B 7/08	(11) 2 036 841 (87) WO 2008/003715	(51) B65G 47/90
(11) 1 980 206 (87) WO 2007/085538	(51) A61B 5/15	(11) 2 012 957 (87) WO 2007/118771	(51) B23C 3/18	(11) 2 037 128 (87) WO 2008/003715	(51) F16B 5/00
(11) 1 980 454 (87) WO 2007/085538	(51) B60R 21/215	(11) 2 013 103 (87) WO 2007/114692	(51) B65D 51/22	(11) 2 037 883 (87) WO 2008/003715	(51) A61K 9/14
(11) 1 980 477 (87) WO 2007/085538	(51) B62J 35/00	(11) 2 014 340 (87) WO 2007/114692	(51) A63C 9/00	(11) 2 038 107 (87) WO 2008/005519	(51) B29C 70/44
(11) 1 981 626 (87) WO 2007/090440	(51) B01F 15/00	(11) 2 014 702 (87) WO 2007/128758	(51) C08G 77/22	(11) 2 038 107 (87) WO 2008/005519	(51) B29C 70/44
(11) 1 981 639 (87) WO 2007/090440	(51) B02C 17/08	(11) 2 014 718 (87) WO 2007/128758	(51) C08L 33/20	(11) 2 038 275 (87) WO 2008/005519	(51) C07D 403/14
(11) 1 982 085 (87) WO 2008/000330	(51) F16C 3/035	(11) 2 015 085 (87) WO 2007/133662	(51) C08L 33/20	(11) 2 038 872 (87) WO 2008/123600	(51) G09G 3/32
(11) 1 982 777 (87) WO 2008/000330	(51) F16C 3/035	(11) 2 015 727 (87) WO 2007/133662	(51) G01R 31/00	(11) 2 038 872 (87) WO 2008/123600	(51) G09G 3/32
(11) 1 982 777 (87) WO 2008/000330	(51) B21C 37/08	(11) 2 015 727 (87) WO 2007/133662	(51) A61K 8/85	(11) 2 039 276 (87) WO 2008/123600	(51) A47L 9/24
(11) 1 983 686 (87) WO 2007/095263	(51) H04L 12/24	(11) 2 015 907 (87) WO 2007/095897	(51) B27G 13/00	(11) 2 040 395 (87) WO 2008/004094	(51) H04B 10/00
(11) 1 985 245 (87) WO 2007/095263	(51) H04L 12/24	(11) 2 016 406 (87) WO 2007/095897	(51) B27G 13/00	(11) 2 042 786 (87) WO 2008/004094	(51) F16J 15/06
(11) 1 985 245 (87) WO 2007/095263	(51) A61B 17/16	(11) 2 016 406 (87) WO 2007/128758	(51) G01N 33/487	(11) 2 044 373 (87) WO 2008/012411	(51) F25B 21/00
(11) 1 986 525 (87) WO 2007/095263	(51) A47C 27/08	(11) 2 016 430 (87) WO 2007/128758	(51) G01N 33/487	(11) 2 044 373 (87) WO 2008/012411	(51) F25B 21/00
(11) 1 986 703 (87) WO 2007/085262	(51) A61L 9/015	(11) 2 016 430 (87) WO 2007/133977	(51) G01R 15/18	(11) 2 044 654 (87) WO 2008/012017	(51) H01R 9/24
(11) 1 987 217 (87) WO 2007/095650	(51) A21C 9/00	(11) 2 020 184 (87) WO 2007/133977	(51) G01R 15/18	(11) 2 044 654 (87) WO 2008/012017	(51) H01R 9/24
(11) 1 987 217 (87) WO 2007/095650	(51) E05B 1/00	(11) 2 021 267 (87) WO 2007/137923	(51) A21C 9/00	(11) 2 044 659 (87) WO 2008/004094	(51) H01R 13/58
(11) 1 990 919 (87) WO 2007/088166	(51) H03M 5/14	(11) 2 021 267 (87) WO 2007/137923	(51) B65G 47/84	(11) 2 047 108 (87) WO 2008/067828	(51) F15B 11/068
(11) 1 991 711 (87) WO 2007/088166	(51) F01L 1/047	(11) 2 021 654 (87) WO 2007/137635	(51) B65G 47/84	(11) 2 047 108 (87) WO 2008/067828	(51) F15B 11/068
(11) 1 995 417 (87) WO 2007/112244	(51) C09D 11/02	(11) 2 023 023 (87) WO 2007/137635	(51) F16H 7/18	(11) 2 047 133 (87) WO 2008/015061	(51) F16D 48/06
(11) 1 996 660 (87) WO 2007/112244	(51) F01L 1/047	(11) 2 024 130 (87) WO 2007/132468	(51) F16H 7/18	(11) 2 047 133 (87) WO 2008/015061	(51) F16D 48/06
(11) 1 997 867 (87) WO 2007/104544	(51) C09D 11/02	(11) 2 024 130 (87) WO 2007/132468	(51) F16J 15/32	(11) 2 047 345 (87) WO 2007/147855	(51) G05D 1/02
(11) 1 998 965 (87) WO 2007/104544	(51) C09D 11/02	(11) 2 024 238 (87) WO 2007/132468	(51) B23K 20/06	(11) 2 047 345 (87) WO 2007/147855	(51) G05D 1/02
(11) 2 001 713 (87) WO 2007/115835	(51) C09K 19/04	(11) 2 024 238 (87) WO 2007/131924	(51) B23K 20/06	(11) 2 047 605 (87) WO 2008/012318	(51) H03M 13/11
(11) 2 004 741 (87) WO 2007/115835	(51) B60D 1/62	(11) 2 024 677 (87) WO 2008/049627	(51) B65D 1/04	(11) 2 047 605 (87) WO 2008/012318	(51) H03M 13/11
(11) 2 005 608 (87) WO 2007/107507	(51) B60R 21/205	(11) 2 026 500 (87) WO 2008/049627	(51) F17C 5/06	(11) 2 049 276 (87) WO 2008/017358	(51) B21C 23/00
(11) 2 004 741 (87) WO 2007/115835	(51) B60R 21/205	(11) 2 026 500 (87) WO 2008/049627	(51) F17C 5/06	(11) 2 049 300 (87) WO 2008/015158	(51) B21C 23/00
(11) 2 004 741 (87) WO 2007/115835	(51) C08K 3/34	(11) 2 026 649 (87) WO 2008/069907	(51) H04L 12/24	(11) 2 049 300 (87) WO 2008/015158	(51) B23K 15/00
(11) 2 005 608 (87) WO 2007/107507	(51) C08K 3/34	(11) 2 027 020 (87) WO 2008/069907	(51) A01M 1/20	(11) 2 049 550 (87) WO 2008/012216	(51) C07F 1/00
(11) 2 005 608 (87) WO 2007/107507	(51) H04B 1/69	(11) 2 027 020 (87) WO 2007/141192	(51) A01M 1/20	(11) 2 049 550 (87) WO 2008/012216	(51) C07F 1/00
(11) 2 005 608 (87) WO 2007/107507	(51) H04B 1/69	(11) 2 027 368 (87) WO 2007/140730	(51) B65B 5/10	(11) 2 050 688 (87) WO 2008/012216	(51) B65D 75/00
(11) 2 005 608 (87) WO 2007/107507	(51) H04B 1/69	(11) 2 027 368 (87) WO 2007/140730	(51) B65B 5/10	(11) 2 050 934 (87) WO 2008/012216	(51) F01L 1/344
(11) 2 005 608 (87) WO 2007/107507	(51) H04B 1/69	(11) 2 027 368 (87) WO 2007/140730	(51) F01D 21/00	(11) 2 052 986 (87) WO 2008/012216	(51) B65D 21/02

(11) 2 052 992	(51) B65D 47/08	(11) 2 076 677	(51) F04D 25/08
(11) 2 054 554	(51) E02F 3/76	(87) WO 2008/050358	
(87) WO 2008/071304		(11) 2 076 890	(51) G07D 9/06
(11) 2 054 653	(51) F16K 21/10	(87) WO 2008/046561	
(87) WO 2008/017813		(11) 2 079 553	(51) B21B 27/10
(11) 2 055 753	(51) C09J 5/00	(87) WO 2008/046469	
(11) 2 056 672	(51) A01N 25/10	(11) 2 079 711	(51) C07D 239/34
(87) WO 2008/023237		(87) WO 2008/050301	
(11) 2 056 688	(51) A43B 7/14	(11) 2 079 780	(51) C08J 5/00
(87) WO 2008/071443		(87) WO 2008/043356	
(11) 2 056 820	(51) A61K 31/409	(11) 2 084 993	(51) A47C 1/16
(87) WO 2008/026915		(11) 2 085 001	(51) A47J 31/40
(11) 2 057 207	(51) C08J 3/00	(11) 2 086 841	(51) B65B 43/46
(87) WO 2008/025446		(87) WO 2008/043913	
(11) 2 057 325	(51) E04D 13/16	(11) 2 087 830	(51) A47L 15/42
(87) WO 2008/026923		(11) 2 088 181	(51) C09K 11/58
(11) 2 057 581	(51) G06K 9/00	(11) 2 091 030	(51) G08B 17/06
(87) WO 2008/064621		(11) 2 094 541	(51) B60S 1/16
(11) 2 057 583	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/061836	
(87) WO 2008/064625		(11) 2 105 332	(51) B60J 3/02
(11) 2 058 150	(51) B60D 1/00	(11) 2 124 302	(51) H02B 1/20
(11) 2 059 393	(51) B41F 13/02		
(87) WO 2008/029013			
(11) 2 060 246	(51) A61F 9/02		
(11) 2 061 120	(51) H01R 13/533		
(11) 2 061 121	(51) H01R 13/658		
(11) 2 061 840	(51) C08L 83/04		
(87) WO 2008/023537			
(11) 2 062 002	(51) F28F 3/02		
(87) WO 2008/141715			
(11) 2 062 513	(51) A47J 31/40		
(11) 2 062 987	(51) C21D 1/673		
(11) 2 064 532	(51) G01L 17/00		
(87) WO 2008/034411			
(11) 2 065 580	(51) F01N 9/00		
(11) 2 066 114	(51) H04N 5/225		
(11) 2 066 534	(51) B60R 21/13		
(87) WO 2008/034671			
(11) 2 066 577	(51) B65H 67/08		
(87) WO 2008/022676			
(11) 2 066 725	(51) C08G 63/12		
(87) WO 2008/042157			
(11) 2 068 435	(51) H02P 7/29		
(11) 2 068 726	(51) A61B 17/17		
(87) WO 2008/040874			
(11) 2 070 070	(51) G09F 9/33		
(87) WO 2008/025766			
(11) 2 070 114	(51) H01L 23/48		
(87) WO 2008/038183			
(11) 2 070 838	(51) B65D 81/03		
(11) 2 074 325	(51) F02M 17/04		
(87) WO 2008/046719			
(11) 2 075 107	(51) B29B 17/00		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 887 882	(51) H01R 12/34
(11) 0 956 987	(51) B60J 1/16
(11) 1 025 072	(51) C07C 29/128
(11) 1 118 325	(51) A61K 31/335
(11) 1 314 390	(51) A47L 13/16
(11) 1 514 892	(51) C08J 3/22
(11) 1 737 708	(51) B60R 21/16

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 642 540** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 03.06.2009 (84) NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
- (11) **1 643 053** (51) **E04D 1/26**
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 05.08.2008 IT 27.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
- (11) **1 645 638** (51) **C12Q 1/26**
(84) BE 31.10.2008 (84) DK 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
- (11) **1 646 187** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 20.05.2009 (84) ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SI 20.05.2009
- (11) **1 647 204** (51) **A46B 11/00**
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007
- (11) **1 647 603** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 17.04.2007 CH 17.01.2007
CY 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 EE 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 HU 18.07.2007
IE 30.07.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 LU 29.07.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007 TR 17.01.2007
- (11) **1 647 820** (51) **G01N 21/35**
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CY 20.12.2006 DK 20.12.2006
EE 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 06.09.2007 LI 20.12.2006
LU 06.09.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007
SK 20.12.2006 TR 20.12.2006
- (11) **1 648 094** (51) **H04B 1/16**
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 22.02.2009 PT 21.10.2008
- (11) **1 650 388** (51) **E05F 15/00**
(84) BE 31.12.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 LU 16.12.2007
MC 31.12.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007
- (11) **1 650 850** (51) **H02K 7/116**
(84) CY 11.07.2007 (84) PT 11.12.2007
- (11) **1 650 931** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
SE 05.02.2009
- (11) **1 652 441** (51) **A43B 13/18**
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 CH 28.02.2007
CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IE 24.09.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 LU 24.09.2007
MC 30.09.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007
- (11) **1 652 540** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 01.10.2007
IT 23.05.2007 LU 30.09.2007
MC 30.09.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007
- (11) **1 652 781** (51) **B65D 5/38**
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
- (11) **1 654 943** (51) **A41F 1/06**
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
IE 14.11.2007 MC 31.07.2008
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007
- (11) **1 654 949** (51) **A44B 19/36**
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 05.05.2008 LI 11.07.2007
MC 31.05.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
- (11) **1 655 103** (51) **B24D 11/00**
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
- DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
- (11) **1 655 368** (51) **C12N 15/12**
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
- (11) **1 656 835** (51) **A21C 1/02**
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 19.11.2007 LI 04.07.2007
LU 19.11.2007 MC 30.11.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007
- (11) **1 656 909** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 24.12.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008
- (11) **1 657 084** (51) **B60C 25/138**
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.05.2008 GR 20.03.2008
IE 19.05.2008 LI 19.12.2007
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007
- (11) **1 657 144** (51) **B62D 65/00**
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
- (11) **1 657 247** (51) **C07J 63/00**
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SK 17.09.2008
- (11) **1 657 686** (51) **G07F 17/32**
(84) PL 27.05.2009 (84) FI 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
- (11) **1 657 849** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008

MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 662 839	(51) H04R 9/04
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 661 487	(51) A46B 9/06	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	BG 07.08.2008	CH 31.08.2008
SK 17.12.2008		EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
(11) 1 657 868	(51) H04L 12/56	PT 13.07.2009	SI 11.02.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	SK 11.02.2009		IE 10.08.2008	IT 07.05.2008
BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	(11) 1 661 501	(51) A47L 9/16	LI 31.08.2008	MC 31.08.2008
CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
ES 14.01.2008	GR 04.01.2008	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
LI 03.10.2007	NL 03.10.2007	PT 20.01.2009		SK 07.05.2008	
PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 661 567	(51) A61K 31/425	(11) 1 665 962	(51) A47G 25/14
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 31.05.2008
SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	CH 16.01.2008	CY 16.01.2008
(11) 1 658 914	(51) B22F 3/10	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	DK 31.05.2008	FI 16.01.2008
(84) BE 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	FI 11.06.2008	IE 15.08.2008	FR 02.06.2008	IE 15.05.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	MC 31.08.2008	NL 11.06.2008	IT 15.05.2008	LI 16.01.2008
FI 07.01.2009	MC 31.03.2009	PT 11.11.2008	SK 11.06.2008	MC 31.05.2008	PT 16.06.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 661 568	(51) A61K 31/425	(11) 1 665 971	(51) A47K 10/38
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	CH 31.12.2008	CZ 07.05.2008
(11) 1 659 012	(51) B60H 1/34	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	FI 07.05.2008	IE 20.12.2008
BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	PT 03.02.2009	SK 03.09.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 662 318	(51) G03F 7/004	PT 07.10.2008	SE 07.08.2008
DE 19.07.2007	DK 18.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
EE 18.04.2007	ES 29.07.2007	CH 06.06.2007	CY 06.06.2007	(11) 1 666 079	(51) A61M 5/142
FI 18.04.2007	FR 18.04.2007	DK 06.06.2007	ES 17.09.2007	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
GR 19.07.2007	IT 18.04.2007	FI 06.06.2007	FR 01.02.2008	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
LI 18.04.2007	NL 18.04.2007	GR 07.09.2007	IT 06.06.2007	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PT 18.09.2007	RO 18.04.2007	LI 06.06.2007	NL 06.06.2007	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SK 18.04.2007		(11) 1 662 561	(51) H01L 21/8242	SK 18.03.2009	
(11) 1 659 233	(51) E04D 1/26	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(11) 1 666 173	(51) B22D 11/06
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(84) CH 09.01.2008	(84) CY 09.01.2008
BG 16.10.2008	CH 31.08.2008	(11) 1 662 563	(51) H01L 21/8242	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	LI 09.01.2008	NL 09.01.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	CH 31.07.2008	CY 20.02.2008	PT 09.06.2008	SE 09.04.2008
FI 16.07.2008	GB 16.10.2008	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	(11) 1 666 373	(51) B65D 71/02
IE 02.08.2008	IT 16.07.2008	FI 20.02.2008	IE 24.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
LI 31.08.2008	MC 31.08.2008	IT 20.02.2008	LI 31.07.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	MC 31.07.2008	NL 20.02.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
SK 16.07.2008		PT 21.07.2008	SE 20.05.2008	FI 29.10.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 659 704	(51) H04B 1/707	(11) 1 662 837	(51) H04Q 7/38	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) BG 02.04.2008	(84) CY 02.01.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	SK 29.10.2008	
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	EE 02.01.2008	MC 31.01.2008	(11) 1 666 388	(51) B65G 45/12
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SK 02.01.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SK 18.02.2009		(11) 1 662 838	(51) H04R 9/04	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(11) 1 659 821	(51) H04W 4/06	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	IT 02.07.2008	NL 02.07.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009	BG 07.08.2008	CH 31.08.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 666 604	(51) C12P 21/00
(11) 1 661 444	(51) A01C 23/04	IE 10.08.2008	IT 07.05.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 05.06.2008	LI 31.08.2008	MC 31.08.2008	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
CH 31.10.2008	CY 05.03.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	EE 13.02.2008	IE 07.07.2008
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	MC 31.07.2008	PL 13.02.2008
FI 05.03.2008	GB 09.10.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
IE 05.03.2008	LI 31.10.2008	SK 07.05.2008		SK 13.02.2008	
MC 31.10.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 666 647	(51) D01F 6/60	(11) 1 666 647	(51) D01F 6/60
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008

BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	(11) 1 671 542	(51) A01N 43/40	(11) 1 674 409	(51) B65D 85/30
DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	(84) DK 15.10.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) CH 30.11.2008	(84) GB 30.11.2008
FI 20.02.2008	NL 20.02.2008	IE 15.10.2008	NL 15.10.2008	LI 30.11.2008	NL 13.08.2008
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	SE 15.01.2009		(11) 1 674 572	(51) C12N 15/10
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	(11) 1 671 770	(51) B28D 1/14	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SK 20.02.2008		(84) AT 21.03.2007	(84) BE 21.03.2007	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) 1 666 760	(51) F16F 7/14	BG 21.06.2007	CH 21.03.2007	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	CY 21.03.2007	CZ 21.03.2007	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
CH 31.12.2008	DK 07.05.2008	DK 21.03.2007	EE 21.03.2007	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
IE 20.12.2008	LI 31.12.2008	ES 02.07.2007	FI 21.03.2007	SK 31.12.2008	
MC 31.12.2008	NL 07.05.2008	GR 22.06.2007	HU 22.09.2007	(11) 1 674 775	(51) F16K 27/00
PT 07.10.2008	SE 07.08.2008	IE 18.06.2007	IT 21.03.2007	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 31.03.2008
(11) 1 667 161	(51) G11C 11/16	LI 21.03.2007	LU 17.06.2007	BG 24.01.2008	CH 31.03.2008
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	MC 30.06.2007	NL 21.03.2007	CY 24.10.2007	CZ 24.10.2007
BG 27.09.2007	CH 27.06.2007	PL 21.03.2007	PT 21.08.2007	DK 24.10.2007	EE 24.10.2007
CY 27.06.2007	CZ 27.06.2007	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	ES 13.03.2008	FI 24.10.2007
DK 27.06.2007	EE 27.06.2007	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	GB 12.03.2008	GR 25.01.2008
ES 08.10.2007	FI 27.06.2007	TR 21.03.2007		IE 24.10.2007	LI 31.03.2008
GR 28.09.2007	HU 28.12.2007	(11) 1 671 901	(51) B65G 23/08	MC 31.03.2008	PL 24.10.2007
IE 30.07.2007	IT 27.06.2007	(84) BG 10.03.2009	(84) EE 10.12.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007
LI 27.06.2007	LU 30.07.2007	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
MC 31.07.2007	NL 27.06.2007	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SK 24.10.2007	
PT 27.11.2007	RO 27.06.2007	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 674 811	(51) F25J 3/04
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007
SK 27.06.2007	TR 27.06.2007	(11) 1 672 363	(51) G01N 27/64	CH 11.07.2007	CY 11.07.2007
(11) 1 667 401	(51) H04L 29/06	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007
(84) AT 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	EE 11.07.2007	FI 11.07.2007
CH 28.11.2007	CY 28.11.2007	IT 23.07.2008	NL 23.07.2008	GR 12.10.2007	HU 12.01.2008
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	PT 23.12.2008		IE 14.08.2007	LI 11.07.2007
EE 28.11.2007	ES 11.03.2008	(11) 1 672 727	(51) H01M 8/04	LU 14.08.2007	MC 31.08.2007
GR 29.02.2008	IE 31.07.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 11.12.2007	RO 11.07.2007
LI 28.11.2007	MC 31.07.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 11.10.2007	SI 11.07.2007
NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SK 11.07.2007	TR 11.07.2007
RO 28.11.2007	SI 28.11.2007	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 674 870	(51) G01N 33/68
SK 28.11.2007		(11) 1 672 857	(51) H04L 12/58	(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008
(11) 1 667 402	(51) H04L 29/06	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) BG 12.03.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008
CH 12.12.2007	CY 12.12.2007	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008
EE 12.12.2007	ES 23.03.2008	FI 26.03.2008	NL 26.03.2008	MC 30.11.2008	PL 11.06.2008
GR 13.03.2008	IE 31.07.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
LI 12.12.2007	MC 31.07.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008
NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	SK 26.03.2008		SK 11.06.2008	
RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	(11) 1 674 097	(51) A61K 31/425	(11) 1 675 216	(51) H01Q 13/10
SK 12.12.2007		(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) 1 669 036	(51) A61B 18/00	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) ES 31.05.2008	(84) GB 12.09.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) 1 669 069	(51) A61K 31/425	FI 11.06.2008	IE 15.08.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	MC 31.08.2008	NL 11.06.2008	(11) 1 676 655	(51) B21D 43/10
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PT 11.11.2008	SK 11.06.2008	(84) AT 28.09.2008	(84) BE 30.09.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008			BG 20.05.2008	CY 20.02.2008
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	(11) 1 674 220	(51) B26B 21/52	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
SK 10.09.2008		(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008
(11) 1 669 200	(51) B41J 2/175	CH 02.01.2008	CY 02.01.2008	IS 20.06.2008	LT 20.02.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	CZ 10.11.2008	DK 02.01.2008	LV 20.02.2008	MC 30.09.2008
DK 19.11.2008	FI 19.11.2008	EE 02.01.2008	FI 02.01.2008	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
NL 19.11.2008	SE 19.02.2009	HU 11.11.2008	IS 02.05.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
(11) 1 669 310	(51) B65H 18/10	LI 02.01.2008	MC 30.11.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(84) SI 03.06.2009		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(11) 1 676 790	(51) B65D 81/26
(11) 1 669 425	(51) C09D 11/00	(11) 1 674 234	(51) B29C 45/40	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
NL 22.04.2009	SE 22.07.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
		SE 27.08.2009		FI 23.07.2008	IS 23.11.2008
				IT 23.07.2008	LT 23.07.2008

LV 23.07.2008	MC 31.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 679 841	(51) H04L 12/28
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SK 07.01.2009		(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008			NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
		(11) 1 679 272	(51) B65H 5/06	SE 27.08.2009	
(11) 1 677 115	(51) G01N 33/68	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 681 042	(51) A61G 5/12
(84) CY 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008	DK 01.10.2008	FI 01.10.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
AT 12.03.2008	CZ 12.03.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	SE 01.01.2009		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
ES 23.06.2008	IS 12.07.2008			PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
IT 12.03.2008	LV 12.03.2008	(11) 1 679 363	(51) C11D 17/04	(11) 1 681 076	(51) A61M 25/02
MC 30.11.2008	PL 12.03.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) CZ 30.04.2008
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008
SK 12.03.2008		FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	IE 30.04.2008	IS 30.08.2008
		LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	IT 30.04.2008	LT 30.04.2008
(11) 1 677 145	(51) G03C 1/498	MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	LV 30.04.2008	MC 31.01.2009
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008
BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007			SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
DK 07.11.2007	EE 07.11.2007	(11) 1 679 444	(51) F16C 11/06	SK 30.04.2008	
ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008		
GR 08.02.2008	IE 28.04.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008		
LI 07.11.2007	MC 30.04.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	(11) 1 681 091	(51) B01J 8/06
NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	LV 02.07.2008	MC 31.01.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
SK 07.11.2007		RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
		SK 02.07.2008		IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
(11) 1 679 002	(51) A01N 25/00	(11) 1 679 457	(51) F16J 15/08	LV 01.10.2008	MC 31.01.2009
(84) CY 19.12.2007	(84) FR 30.09.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
MC 30.09.2008		IE 07.01.2009	NL 07.01.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
(11) 1 679 094	(51) A61M 25/00	(11) 1 679 466	(51) F16M 11/14		
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	(84) BE 31.01.2008	(84) BG 09.08.2007	(11) 1 681 105	(51) B07B 7/083
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	CY 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008
CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	DK 09.05.2007	EE 09.05.2007	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008
FI 02.04.2008	IS 02.08.2008	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
IT 02.04.2008	LT 02.04.2008	IS 09.09.2007	LT 09.05.2007	IS 13.06.2008	LT 13.02.2008
LV 02.04.2008	NL 02.04.2008	LV 09.05.2007	MC 31.01.2008	LV 13.02.2008	NL 13.02.2008
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	NL 09.05.2007	PL 09.05.2007	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	PT 09.10.2007	RO 09.05.2007	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
		SK 09.05.2007			
(11) 1 679 103	(51) A63F 13/12	(11) 1 679 493	(51) G01D 5/244	(11) 1 681 111	(51) B21D 43/10
(84) CH 19.09.2007	(84) CY 19.09.2007	(84) AT 05.01.2008	(84) BE 31.01.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	BG 23.08.2007	CY 23.05.2007	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
IE 07.04.2008	LI 19.09.2007	CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
MC 30.04.2008	NL 19.09.2007	EE 23.05.2007	FI 23.05.2007	IE 23.07.2008	MC 28.02.2009
PT 19.02.2008		GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
		IS 23.09.2007	LT 23.05.2007	SK 23.07.2008	
(11) 1 679 145	(51) B23D 53/04	LV 23.05.2007	MC 31.01.2008		
(84) CY 12.03.2008	(84) EE 12.03.2008	NL 23.05.2007	PL 23.05.2007	(11) 1 681 142	(51) B26D 7/20
FI 12.03.2008	MC 30.06.2008	PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
		SK 23.05.2007		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 679 162	(51) B26D 1/00			FI 09.07.2008	MC 31.03.2009
(84) NL 11.03.2009		(11) 1 679 612	(51) G06F 17/10	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
		(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 679 185	(51) B32B 27/08	CH 24.10.2007	CY 24.10.2007		
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 24.10.2007	ES 04.02.2008	(11) 1 681 143	(51) B27K 3/36
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	FI 24.10.2007	GR 25.01.2008	(84) BE 31.01.2008	(84) BG 10.01.2008
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LI 24.10.2007	MC 31.03.2008	CY 10.10.2007	CZ 10.10.2007
SE 11.05.2009		NL 24.10.2007	PT 24.03.2008	DK 10.10.2007	EE 10.10.2007
		SE 24.01.2008		ES 21.01.2008	FI 10.10.2007
(11) 1 679 205	(51) B60D 1/06	(11) 1 679 824	(51) H04L 12/26	GR 11.01.2008	IE 10.10.2007
(84) CH 28.02.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 02.04.2008		IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009			LV 10.10.2007	MC 31.01.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			NL 10.10.2007	PL 10.10.2007
IE 07.01.2009	LI 28.02.2009			PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
MC 28.02.2009	NL 07.01.2009				
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009				

SE 10.01.2008	SI 10.10.2007	(11) 1 681 322	(51) C09D 11/00	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
SK 10.10.2007		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 681 599	(51) G03G 15/00
(11) 1 681 155	(51) B31B 19/90	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
(84) ES 18.04.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
(11) 1 681 186	(51) B60G 17/02	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
(84) AT 10.01.2008	(84) BE 31.01.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007
BG 12.12.2007	CY 12.09.2007	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007
CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	GR 08.02.2008	IE 18.01.2008
EE 12.09.2007	ES 23.12.2007	(11) 1 681 344	(51) C12M 1/107	IS 07.03.2008	LI 07.11.2007
FI 12.09.2007	GB 12.09.2007	(84) AT 04.01.2008	(84) BE 31.01.2008	LT 07.11.2007	LV 07.11.2007
GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	BG 14.02.2008	CY 14.11.2007	MC 31.01.2008	NL 07.11.2007
IS 12.01.2008	LT 12.09.2007	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008
LV 12.09.2007	MC 31.01.2008	EE 14.11.2007	ES 25.02.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	(11) 1 681 614	(51) G06F 1/18
SE 12.12.2007	SI 12.09.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(84) AT 05.01.2008	(84) BG 25.07.2007
SK 12.09.2007		LV 14.11.2007	MC 31.01.2008	CY 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(11) 1 681 188	(51) B60G 17/02	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	DK 25.04.2007	EE 25.04.2007
(84) AT 10.01.2008	(84) BE 31.01.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
BG 21.02.2008	CY 21.11.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	FR 25.04.2007	GB 25.04.2007
CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	SK 14.11.2007		GR 26.07.2007	IE 25.04.2007
EE 21.11.2007	ES 04.03.2008	(11) 1 681 476	(51) F16B 21/09	IS 25.08.2007	IT 25.04.2007
FI 21.11.2007	FR 05.09.2008	(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008	LT 25.04.2007	LV 25.04.2007
GB 21.11.2007	GR 22.02.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	NL 25.04.2007	PL 25.04.2007
IE 21.11.2007	IS 21.03.2008	EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	PT 25.09.2007	RO 25.04.2007
LT 21.11.2007	LV 21.11.2007	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007
MC 31.01.2008	NL 21.11.2007	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	SK 25.04.2007	
PL 21.11.2007	PT 21.04.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	(11) 1 681 695	(51) H01H 13/70
RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	(84) SI 08.07.2009	
SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	SK 27.02.2008		(11) 1 681 787	(51) H04B 10/22
(11) 1 681 207	(51) B60R 16/02	(11) 1 681 490	(51) F16F 9/14	(84) BG 10.01.2008	(84) CY 10.10.2007
(84) AT 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 10.10.2007	ES 21.01.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 10.10.2007	GR 11.01.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007
(11) 1 681 236	(51) B64C 1/00	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SE 10.01.2008	SI 10.10.2007
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 681 557	(51) G01N 21/64	SK 10.10.2007	
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(11) 1 681 813	(51) H04L 12/56
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	EE 02.07.2008	IS 02.11.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	MC 31.01.2009	PT 02.12.2008	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007
(11) 1 681 250	(51) B65G 47/71	SK 02.07.2008		ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
(84) BE 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(11) 1 681 558	(51) G01N 21/64	GR 29.02.2008	LI 28.11.2007
CZ 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) BE 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008
FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
MC 31.01.2009	PL 15.10.2008	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	(11) 1 681 831	(51) H04L 29/08
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	IE 14.01.2008	IS 14.03.2008	(84) IT 19.03.2008	
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) 1 683 408	(51) A01F 15/14
(11) 1 681 253	(51) B65H 9/08	MC 31.01.2008	NL 14.11.2007	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) DK 01.10.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(11) 1 681 582	(51) G01S 13/75	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008
MC 31.01.2009	NL 01.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 12.03.2008	SI 12.03.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SK 12.03.2008	
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 683 453	(51) A47J 42/34
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) CY 13.02.2008	(84) IE 05.09.2008

MC 30.09.2008	PT 14.07.2008	BG 26.12.2007	CY 26.09.2007	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
(11) 1 683 473	(51) A61B 1/31	CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008
(84) BG 28.02.2008	(84) CY 28.11.2007	EE 26.09.2007	FI 26.09.2007	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	FR 04.07.2008	GB 26.09.2007	LV 02.04.2008	PL 02.04.2008
EE 28.11.2007	FI 28.11.2007	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	PT 03.09.2008	RO 02.04.2008
IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	IS 26.01.2008	LT 26.09.2007	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008
LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	LV 26.09.2007	MC 31.01.2008	SK 02.04.2008	
MC 31.01.2008	PL 28.11.2007	PL 26.09.2007	PT 26.02.2008	(11) 1 683 854	(51) C12C 7/17
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) EE 02.07.2008
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	SI 26.09.2007	SK 26.09.2007	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
(11) 1 683 478	(51) A61B 5/00	(11) 1 683 603	(51) B23Q 3/155	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008	LV 02.07.2008	MC 31.01.2009
CH 28.11.2007	CY 28.11.2007	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	(11) 1 683 878	(51) C22B 34/36
LI 28.11.2007	NL 28.11.2007	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
PT 28.04.2008	SE 28.02.2008	LV 28.05.2008	MC 31.01.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
(11) 1 683 504	(51) A61G 21/00	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(11) 1 683 659	(51) B60D 1/46	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	MC 31.01.2009	NL 17.09.2008
IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	(11) 1 683 890	(51) C23C 16/455
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	FI 05.03.2008	IS 05.07.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SK 28.05.2008	(11) 1 683 540	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(84) AT 24.09.2008	(51) A61M 25/10	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
BG 24.12.2008	(84) BE 24.09.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
DK 24.09.2008	CZ 24.09.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 683 665	MC 31.01.2009	NL 10.12.2008
FI 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) AT 18.01.2008	(51) B60H 1/00	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
LT 24.09.2008	IS 24.01.2009	BG 26.12.2007	(84) BE 31.01.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
MC 31.01.2009	LV 24.09.2008	CZ 26.09.2007	CY 26.09.2007	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
RO 24.09.2008	PT 24.02.2009	EE 26.09.2007	DK 26.09.2007	(11) 1 683 994	(51) F16K 27/00
SK 24.09.2008	SI 24.09.2008	ES 06.01.2008	ES 06.01.2008	(84) CH 31.10.2008	(84) FR 31.10.2008
(11) 1 683 546	(51) A61N 5/10	GB 26.09.2007	GB 26.09.2007	GB 28.10.2008	IE 28.10.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IE 26.09.2007	IE 26.09.2007	IT 30.01.2008	LI 31.10.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	GR 27.12.2007	LT 26.09.2007	(11) 1 683 999	(51) F17C 5/06
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IS 26.01.2008	MC 31.01.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	LV 26.09.2007	PL 26.09.2007	BG 19.03.2008	CH 19.12.2007
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	NL 26.09.2007	RO 26.09.2007	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007
MC 31.01.2009	PT 10.02.2009	PT 26.02.2008	SI 26.09.2007	DK 19.12.2007	EE 19.12.2007
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SE 26.12.2007	(11) 1 683 669	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008
SK 10.09.2008	(51) A63B 29/02	SK 26.09.2007	(51) B60J 7/08	IE 16.01.2008	IS 19.04.2008
(84) BE 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	LI 19.12.2007	LT 19.12.2007
CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	LV 19.12.2007	MC 31.01.2008
EE 30.04.2008	FI 30.04.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007
IS 30.08.2008	LT 30.04.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
LV 30.04.2008	MC 31.01.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	SK 19.12.2007	
RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 684 148	(51) G05D 23/24
SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
(11) 1 683 551	(51) A63B 29/02	(11) 1 683 676	(51) B60M 1/30	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008
(84) BE 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) BE 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
EE 30.04.2008	FI 30.04.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008
IS 30.08.2008	LT 30.04.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008
LV 30.04.2008	MC 31.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	MC 31.01.2009	NL 11.06.2008
NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	(11) 1 683 780	(51) C07C 51/12	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	(84) FI 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	(11) 1 683 791	(51) C07D 301/12	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
(11) 1 683 588	(51) B21C 47/24	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	(11) 1 684 189	(51) G06F 13/42
(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008	(11) 1 683 802	(51) C07D 301/12	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008		
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008				
LT 27.02.2008	MC 31.01.2009				
PT 21.07.2008					

BG 29.11.2007	CH 29.08.2007	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008
CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	(11) 1 684 563	(51) <i>H05K 7/20</i>	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008
DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	GB 02.07.2008	IE 17.06.2008
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	IT 02.04.2008	LI 30.06.2008
FR 31.12.2007	GB 05.12.2007	(11) 1 685 756	(51) <i>A01D 41/14</i>	MC 30.06.2008	NL 02.04.2008
GR 30.11.2007	IE 05.12.2007	(84) BG 30.07.2008	(84) CZ 30.04.2008	PT 03.09.2008	RO 02.04.2008
LI 29.08.2007	LU 05.12.2007	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008
MC 31.12.2007	NL 29.08.2007	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	SK 02.04.2008	
PT 29.01.2008	SE 29.11.2007	IE 30.04.2008	IS 30.08.2008	(11) 1 686 020	(51) <i>B60R 21/20</i>
SI 29.08.2007	SK 29.08.2007	LT 30.04.2008	LV 30.04.2008	(84) BG 05.06.2008	(84) CY 05.03.2008
TR 29.08.2007		MC 31.01.2009	NL 30.04.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
(11) 1 684 401	(51) <i>H02K 33/02</i>	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	IE 05.03.2008	IS 05.07.2008
BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007	(11) 1 685 767	(51) <i>A41D 19/00</i>	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
DK 17.10.2007	EE 17.10.2007	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008
ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	BG 28.05.2008	CZ 28.05.2008	SK 05.03.2008	
GR 18.01.2008	IE 17.01.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(11) 1 686 071	(51) <i>B65D 51/30</i>
IS 17.02.2008	LI 17.10.2007	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
LT 17.10.2007	LV 17.10.2007	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	BG 23.08.2007	CH 23.05.2007
MC 31.01.2008	NL 17.10.2007	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	CY 23.05.2007	CZ 23.05.2007
PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	DK 23.05.2007	EE 23.05.2007
RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	GR 24.08.2007	IE 25.01.2008
(11) 1 684 402	(51) <i>H02K 33/02</i>	SK 28.05.2008		IS 23.09.2007	LI 23.05.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 685 878	(51) <i>A62C 3/04</i>	LT 23.05.2007	LV 23.05.2007
BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	MC 31.01.2008	NL 23.05.2007
CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	PL 23.05.2007	PT 23.10.2007
DK 06.06.2007	EE 06.06.2007	FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	RO 23.05.2007	SE 23.08.2007
ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007
FR 01.02.2008	GR 07.09.2007	LV 25.06.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 686 130	(51) <i>C07D 487/04</i>
IE 17.01.2008	IS 06.10.2007	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
IT 06.06.2007	LI 06.06.2007	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	PT 27.07.2009	
LT 06.06.2007	LV 06.06.2007	SK 25.06.2008		(11) 1 686 144	(51) <i>C08G 63/00</i>
MC 31.01.2008	NL 06.06.2007	(11) 1 685 888	(51) <i>B01D 29/11</i>	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
PL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) CY 04.04.2007	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
RO 06.06.2007	SE 06.09.2007	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	EE 04.04.2007	ES 15.07.2007	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 684 413	(51) <i>H02P 25/04</i>	FI 04.04.2007	GR 05.07.2007	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
(84) PL 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	IE 04.04.2007	IS 04.08.2007	LV 06.08.2008	MC 31.01.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LT 04.04.2007	LV 04.04.2007	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	RO 04.04.2007	SE 04.07.2007	(11) 1 686 188	(51) <i>C12Q 1/37</i>
SI 13.05.2009		SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 684 421	(51) <i>H03H 7/12</i>	(11) 1 685 915	(51) <i>B21D 39/02</i>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) DK 23.07.2008	MC 31.03.2009	NL 18.03.2009
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	(11) 1 686 191	(51) <i>C12Q 1/68</i>
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008	DK 05.03.2008	FI 05.03.2008
IT 02.01.2008	LI 02.01.2008	SI 23.07.2008		IE 27.11.2008	NL 05.03.2008
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 685 958	(51) <i>B41C 1/10</i>	PT 05.08.2008	SE 05.06.2008
SE 02.04.2008	SK 02.01.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) 1 686 248	(51) <i>F01N 7/18</i>
(11) 1 684 477	(51) <i>H04L 12/58</i>	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
DK 03.12.2008	PT 04.05.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(11) 1 684 548	(51) <i>H05B 6/68</i>	IT 10.09.2008	NL 10.09.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
BG 24.03.2009	CH 31.01.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	LV 30.07.2008	MC 31.01.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) 1 685 966	(51) <i>B41J 2/175</i>	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
FI 24.12.2008	LI 31.01.2009	BG 02.07.2008	CH 30.06.2008	SK 30.07.2008	
MC 31.01.2009	NL 24.12.2008	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008		
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009				

(11) 1 686 271	(51) F16B 13/14	(11) 1 686 767	(51) H04L 29/12	IE 16.04.2008	IS 16.08.2008
(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) CY 07.11.2007	IT 16.04.2008	LT 16.04.2008
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	LV 16.04.2008	NL 16.04.2008
EE 16.04.2008	FI 16.04.2008	EE 07.11.2007	FI 07.11.2007	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008
IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
IT 16.04.2008	LT 16.04.2008	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	SK 16.04.2008	
LV 16.04.2008	NL 16.04.2008	LV 07.11.2007	MC 31.01.2008		
PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	(11) 1 688 226	(51) B26B 9/02
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 26.12.2007
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	CY 26.09.2007	CZ 26.09.2007
				DK 26.09.2007	EE 26.09.2007
(11) 1 686 283	(51) F16F 9/12	(11) 1 688 058	(51) A44C 15/00	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	IE 26.09.2007	IS 26.01.2008
BG 12.03.2008	CH 12.12.2007	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	LT 26.09.2007	LV 26.09.2007
CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	MC 28.02.2008	NL 26.09.2007
DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	SE 26.12.2007	SI 26.09.2007
IE 21.01.2008	IS 12.04.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	SK 26.09.2007	
LI 12.12.2007	LT 12.12.2007	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008		
LV 12.12.2007	MC 31.01.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 688 230	(51) B27N 3/18
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 28.08.2008
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007			DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007			ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
		(11) 1 688 061	(51) A46B 13/06	IE 28.05.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 686 314	(51) F21V 21/30	(84) AT 12.01.2008	(84) BE 31.01.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
(84) BG 03.12.2008	(84) EE 03.09.2008	BG 27.09.2007	CY 27.06.2007	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	CZ 27.06.2007	DK 27.06.2007		
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	EE 27.06.2007	GR 28.09.2007	(11) 1 688 264	(51) B41J 3/407
LV 03.09.2008	MC 31.01.2009	IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	LT 27.06.2007	LV 27.06.2007	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	MC 31.01.2008	PL 27.06.2007	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
		PT 27.11.2007	RO 27.06.2007	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
		SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008
		SK 27.06.2007		LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
(11) 1 686 377	(51) G01N 33/50			MC 31.01.2009	NL 01.10.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 688 063	(51) A47B 77/18	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) BG 21.06.2007	(84) CY 21.03.2007	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	CZ 21.03.2007	DK 21.03.2007	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	EE 21.03.2007	FI 21.03.2007		
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	GR 22.06.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 688 277	(51) B60D 1/46
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	IS 21.07.2007	LT 21.03.2007	(84) BE 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 21.03.2007	NL 21.03.2007	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	PL 21.03.2007	PT 21.08.2007	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
		RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 09.04.2008	IS 09.08.2008
		SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
				NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
(11) 1 686 398	(51) G01V 8/20	(11) 1 688 107	(51) A61F 5/02	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	SK 09.04.2008	
FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008		
IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 688 278	(51) B60D 5/00
LV 21.05.2008	MC 31.01.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	MC 31.01.2009	PT 30.12.2008	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	SK 30.07.2008		FI 09.04.2008	IS 09.08.2008
				LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
				NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
(11) 1 686 600	(51) H01H 13/52			PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	(11) 1 688 195	(51) B21D 17/04	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008	SK 09.04.2008	
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008		
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008	(11) 1 688 280	(51) B60G 11/16
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	(84) AT 12.01.2008	(84) BE 31.01.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008	BG 14.02.2008	CY 14.11.2007
SK 25.02.2009		LV 27.02.2008	NL 27.02.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007
		PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	EE 14.11.2007	ES 25.02.2008
		RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008
		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
				LT 14.11.2007	LV 14.11.2007
				MC 31.01.2008	NL 14.11.2007
(11) 1 686 719	(51) H04L 9/06	(11) 1 688 225	(51) B26B 3/00	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) MC 31.03.2009	(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
PT 01.06.2009		CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
		EE 16.04.2008	FI 16.04.2008		
(11) 1 686 720	(51) H04L 9/06				
(84) AT 20.05.2009	(84) PT 20.09.2009				
(11) 1 686 730	(51) H04L 12/28				
(84) AT 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008				
IT 13.02.2008					

SI 24.06.2009		(11) 1 690 451	(51) A01K 11/00	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 689 089	(51) H04B 1/707	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	SI 15.04.2009	
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 690 700	(51) B60B 27/00
CH 08.08.2007	CY 08.08.2007	EE 16.07.2008	LT 16.07.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) CY 09.01.2008
DK 08.08.2007	ES 19.11.2007	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	CZ 09.01.2008	EE 09.01.2008
FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
IE 05.03.2008	LI 08.08.2007	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	(11) 1 690 496	(51) A61B 5/15	LV 09.01.2008	MC 28.02.2008
SE 08.11.2007		(84) BE 19.11.2008	(84) DK 19.11.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
		FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009		
(11) 1 689 104	(51) H04H 1/00	(11) 1 690 536	(51) A61K 31/222	(11) 1 690 705	(51) B60G 17/0195
(84) BG 10.01.2008	(84) CY 10.10.2007	(84) CY 15.11.2008		(84) AT 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009
CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007				
EE 10.10.2007	GR 11.01.2008	(11) 1 690 576	(51) A63F 13/00	(11) 1 690 718	(51) B60J 7/20
NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	DE 24.07.2008	DK 23.04.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
		EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
(11) 1 689 131	(51) H04L 12/56	FI 23.04.2008	IS 23.08.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	MC 28.02.2009	NL 24.12.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	LV 23.04.2008	NL 23.04.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008		
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008			(11) 1 690 735	(51) B60Q 1/32
MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	(11) 1 690 580	(51) B01D 35/30	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
		EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
(11) 1 689 133	(51) H04L 12/56	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	LV 10.12.2008	MC 31.01.2009
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008		
ES 04.05.2008	IE 04.02.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 690 744	(51) B60R 13/08
IS 23.05.2008	LI 23.01.2008	SK 26.03.2008		(84) BG 18.07.2007	(84) CY 18.04.2007
LT 23.01.2008	LV 23.01.2008			CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007
MC 28.02.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 690 590	(51) B01D 61/24	EE 18.04.2007	ES 29.07.2007
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	FI 18.04.2007	GR 19.07.2007
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	CY 05.03.2008	DK 05.03.2008	IE 18.04.2007	IS 18.08.2007
		ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	LT 18.04.2007	LV 18.04.2007
(11) 1 689 168	(51) H04N 5/232	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PL 18.04.2007	PT 18.09.2007
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	SE 05.06.2008		RO 18.04.2007	SE 18.07.2007
BG 12.06.2008	CY 12.03.2008			SI 18.04.2007	SK 18.04.2007
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	(11) 1 690 628	(51) B23K 20/12		
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) CH 30.11.2008	(11) 1 690 775	(51) B62D 5/00
FI 12.03.2008	IS 12.07.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) AT 10.02.2008	(84) BE 28.02.2008
IT 12.03.2008	LT 12.03.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	BG 16.04.2008	CY 16.01.2008
LV 12.03.2008	NL 12.03.2008	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	EE 16.01.2008	FI 16.01.2008
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008			IE 16.01.2008	IS 16.05.2008
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	(11) 1 690 633	(51) B24B 7/06	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008
		(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	MC 28.02.2008	NL 16.01.2008
(11) 1 689 185	(51) H04N 7/173	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	CZ 20.02.2008	DE 21.05.2008	RO 16.01.2008	SI 16.01.2008
BG 05.12.2007	CH 05.09.2007	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	SK 16.01.2008	
CY 05.09.2007	CZ 05.09.2007	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008		
DK 05.09.2007	EE 05.09.2007	IS 20.06.2008	LT 20.02.2008	(11) 1 690 794	(51) B65B 59/04
FI 05.09.2007	IE 04.02.2008	LV 20.02.2008	NL 20.02.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008
IS 05.01.2008	LI 05.09.2007	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
LT 05.09.2007	LV 05.09.2007	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
MC 28.02.2008	PL 05.09.2007	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
PT 06.02.2008	RO 05.09.2007			IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
SE 05.12.2007	SI 05.09.2007	(11) 1 690 685	(51) B41C 1/10	LV 23.04.2008	NL 23.04.2008
SK 05.09.2007		(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
(11) 1 689 516	(51) B01D 63/12	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
(84) CY 15.12.2007	(84) IS 28.03.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009		
PL 28.11.2007					

(11) 1 690 818	(51) B65H 5/02	SI 06.05.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) 1 690 997	(51) E04C 2/32	(11) 1 691 165
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) CY 16.01.2008	(84) MC 31.08.2008	(84) BE 28.02.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 691 047	(51) F01N 3/08	(84) CY 09.01.2008
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) ES 24.11.2008	(84) IT 13.08.2008	EE 09.01.2008
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(11) 1 691 048	(51) F01N 3/28	FI 09.01.2008
MC 28.02.2009	PL 24.12.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	IS 09.05.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	LV 09.01.2008
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	NL 09.01.2008
(11) 1 690 850	(51) C07C 201/08	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	PT 09.06.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	FI 05.03.2008	IS 05.07.2008	SE 09.04.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	SK 09.01.2008
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	(11) 1 691 183
FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(84) BG 16.10.2008
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	DK 16.07.2008
LV 27.08.2008	MC 31.01.2009	SK 05.03.2008	(11) 1 691 086	ES 27.10.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) BG 29.01.2009	(51) F16B 13/08	IE 16.07.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	ES 09.02.2009	(84) EE 29.10.2008	IT 16.07.2008
(11) 1 690 882	(51) C08G 65/00	IE 29.10.2008	FI 29.10.2008	LV 16.07.2008
(84) IT 09.04.2008	(84) BE 26.03.2008	LT 29.10.2008	IS 28.02.2009	NL 16.07.2008
(11) 1 690 915	(51) C09K 19/30	MC 31.01.2009	LV 29.10.2008	RO 16.07.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	PT 30.03.2009	NL 29.10.2008	SK 16.07.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	SE 29.01.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 691 231
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	SK 29.10.2008	SI 29.10.2008	(84) IT 15.10.2008
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	(11) 1 691 103	(51) F16D 69/04	(11) 1 691 400
FI 26.03.2008	IS 26.07.2008	(84) AT 10.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) AT 14.01.2009
IT 26.03.2008	LT 26.03.2008	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	CZ 14.01.2009
LV 26.03.2008	NL 26.03.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	EE 14.01.2009
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	EE 03.10.2007	GR 04.01.2008	FI 14.01.2009
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	LT 14.01.2009
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	LT 03.10.2007	LV 03.10.2007	MC 28.02.2009
(11) 1 690 916	(51) C09K 19/34	MC 28.02.2008	NL 03.10.2007	PT 15.06.2009
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	SE 14.04.2009
BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	SK 14.01.2009
CZ 12.03.2008	DE 13.06.2008	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	(11) 1 691 449
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	(11) 1 691 119	(51) F16K 17/168	(84) BG 12.03.2008
ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	(84) BE 26.12.2007	(84) CH 26.12.2007	CZ 12.12.2007
IS 12.07.2008	IT 12.03.2008	CY 26.12.2007	EE 26.12.2007	EE 12.12.2007
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	FI 26.12.2007	GR 27.03.2008	GR 13.03.2008
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	IE 11.02.2008	IS 26.04.2008	PL 12.12.2007
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	LI 26.12.2007	LT 26.12.2007	RO 12.12.2007
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	LV 26.12.2007	MC 28.02.2008	SI 12.12.2007
SK 12.03.2008	(84) BE 08.10.2008	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(11) 1 691 450
(11) 1 690 917	(51) C09K 19/38	SK 26.12.2007	(11) 1 691 131	(51) H01R 4/24
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(11) 1 691 131	(51) F21V 31/04	(84) BG 12.03.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	CZ 12.12.2007
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	EE 12.12.2007
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	GR 13.03.2008
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	PL 12.12.2007
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	LV 21.05.2008	MC 31.01.2009	RO 12.12.2007
MC 31.01.2009	PL 08.10.2008	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	SI 12.12.2007
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	(11) 1 691 501
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	(84) AT 22.04.2009
SK 08.10.2008	(84) DK 16.01.2008	(11) 1 691 158	(51) F28D 9/00	FI 22.04.2009
(11) 1 690 939	(51) C12N 15/12	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	SE 22.07.2009
(84) CY 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	DE 01.08.2009	DK 26.11.2008	(11) 1 691 513
FI 16.01.2008	IE 11.03.2008	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	(84) AT 17.09.2008
PT 16.06.2008	(11) 1 690 992	(51) E04B 1/41	(51) H04L 12/56	(84) BG 17.12.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	LT 26.11.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	MC 31.01.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	PL 26.11.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
		RO 26.11.2008	LV 17.09.2008	MC 28.02.2009
			PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
			SI 17.09.2008	SK 17.09.2008

(11) 1 691 531	(51) H04L 29/12	IS 29.12.2007	LI 29.08.2007	(11) 1 693 170	(51) B27B 9/02
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	LT 29.08.2007	LV 29.08.2007	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
EE 01.04.2009	IS 01.08.2009	MC 31.01.2008	NL 29.08.2007	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
SI 01.04.2009		SI 29.08.2007	SK 29.08.2007	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
(11) 1 691 566	(51) H04Q 7/38	(11) 1 693 110	(51) B02C 18/18	MC 28.02.2009	NL 12.11.2008
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	(11) 1 693 177	(51) B29C 45/27
ES 16.03.2008	GR 06.03.2008	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) DK 17.09.2008
IE 11.02.2008	IS 05.04.2008	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
LI 05.12.2007	LT 05.12.2007	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
LV 05.12.2007	MC 28.02.2008	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	MC 28.02.2009	RO 17.09.2008
RO 05.12.2007	SI 05.12.2007	SK 16.04.2008		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SK 05.12.2007					
(11) 1 691 587	(51) H05B 41/295	(11) 1 693 115	(51) B05B 11/00	(11) 1 693 186	(51) B31B 19/84
(84) BG 05.06.2008	(84) CY 05.03.2008	(84) AT 01.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008
IS 05.07.2008	LT 05.03.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008
LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	LV 02.04.2008	NL 02.04.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	LV 09.01.2008	MC 28.02.2008	PL 02.04.2008	PT 03.09.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
		PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
		SE 09.04.2008	SI 09.01.2008		
		SK 09.01.2008			
(11) 1 692 929	(51) A01C 17/00	(11) 1 693 125	(51) B21D 39/06	(11) 1 693 193	(51) B32B 27/12
(84) AT 10.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007
BG 28.02.2008	CY 28.11.2007	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	CH 26.12.2007	CY 26.12.2007
EE 28.11.2007	ES 11.03.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	DK 26.12.2007	FI 26.12.2007
FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	GR 27.03.2008	IE 21.01.2008
IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	LI 26.12.2007	MC 31.01.2008
LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008
MC 28.02.2008	PT 28.04.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 26.03.2008	
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	SK 10.12.2008			
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007				
(11) 1 692 932	(51) A01F 15/14	(11) 1 693 149	(51) B23Q 37/00	(11) 1 693 197	(51) B41F 15/36
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LV 15.10.2008	MC 28.02.2009
MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
				SK 15.10.2008	
(11) 1 692 973	(51) A47C 4/20	(11) 1 693 166	(51) B25J 15/00	(11) 1 693 216	(51) B41J 3/54
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) IT 18.06.2008	
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 26.11.2008	ES 08.03.2009		
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 26.11.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 693 265	(51) B60T 13/567
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SE 26.02.2009		FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
LV 03.12.2008	MC 28.02.2009			LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008			SI 24.06.2009	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008				
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008				
SK 03.12.2008					
(11) 1 692 988	(51) A47J 37/01	(11) 1 693 169	(51) B27B 9/02	(11) 1 693 272	(51) B61L 3/22
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008
BG 29.11.2007	CH 29.08.2007	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	EE 12.12.2007	GR 13.03.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	LT 12.12.2007	LV 12.12.2007	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
GR 30.11.2007	IE 21.01.2008	MC 28.02.2008	NL 12.12.2007	LV 23.04.2008	NL 23.04.2008
		PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
		RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
		SK 12.12.2007		SI 23.04.2008	SK 23.04.2008

(11) 1 693 288	(51) B62J 1/04	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	SE 29.11.2007	SI 29.08.2007
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	SK 29.08.2007	
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SK 09.04.2008			
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	(11) 1 693 587	(51) F16D 7/02	(11) 1 693 921	(51) H01Q 1/50
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
LV 13.08.2008	MC 31.01.2009	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IS 16.08.2008	LT 16.04.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	LV 16.04.2008	NL 16.04.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SK 13.08.2008		RO 16.04.2008		LV 31.12.2008	MC 31.01.2009
				PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) 1 693 300	(51) B65B 53/06	(11) 1 693 590	(51) F16D 65/095	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	BG 30.04.2008	CH 30.01.2008		
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CY 30.01.2008	CZ 30.01.2008	(11) 1 693 926	(51) H01R 4/36
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	DK 30.01.2008	EE 30.01.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CY 14.11.2007
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	FI 30.01.2008	IE 18.02.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007
MC 31.01.2009	NL 27.08.2008	IS 30.05.2008	LI 30.01.2008	EE 14.11.2007	FI 14.11.2007
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	LT 30.01.2008	LV 30.01.2008	IE 14.11.2007	MC 31.07.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	MC 28.02.2008	NL 30.01.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
		PL 30.01.2008	PT 30.06.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
(11) 1 693 318	(51) B65G 1/07	RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	SK 14.11.2007	
(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	SI 30.01.2008	SK 30.01.2008		
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008			(11) 1 693 955	(51) H03F 1/02
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 693 593	(51) F16F 7/108	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008
IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	FI 03.09.2008	IT 03.09.2008
LV 22.10.2008	MC 28.02.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	MC 31.03.2009	PT 03.02.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008		
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	MC 28.02.2009	RO 17.09.2008	(11) 1 695 602	(51) A01B 49/04
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
SK 22.10.2008				BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
				DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 693 320	(51) B65G 15/58	(11) 1 693 616	(51) F21V 19/00	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) DK 16.07.2008	(84) BG 05.12.2007	(84) CY 05.09.2007	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	DK 05.09.2007	EE 05.09.2007	MC 28.02.2009	SI 09.07.2008
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	FI 05.09.2007	GB 05.09.2007	SK 09.07.2008	
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007		
MC 28.02.2009	PT 16.12.2008	IS 05.01.2008	LT 05.09.2007	(11) 1 695 667	(51) A61B 17/00
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	LV 05.09.2007	MC 28.02.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) CH 30.11.2008
SK 16.07.2008		NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	DE 03.06.2009	ES 26.01.2009
		RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	GB 15.01.2009	IE 06.11.2008
		SI 05.09.2007	SK 05.09.2007	IT 15.10.2008	LI 30.11.2008
(11) 1 693 454	(51) C12N 15/10			NL 15.10.2008	SE 15.01.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) 1 693 759	(51) G06F 12/02		
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(11) 1 695 705	(51) A61K 31/425
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	CH 19.09.2007	CY 19.09.2007	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	GR 20.12.2007	IE 19.05.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
LV 06.08.2008	MC 31.01.2009	LI 19.09.2007	MC 31.05.2008	FI 06.08.2008	IE 15.08.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007	MC 31.08.2008	NL 06.08.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008			PT 06.01.2009	SK 06.08.2008
SK 06.08.2008					
(11) 1 693 486	(51) C25C 3/08	(11) 1 693 791	(51) G06K 19/077	(11) 1 695 714	(51) A61K 35/76
(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) FI 30.07.2008	(84) MC 28.02.2009
FI 29.04.2009	PT 29.08.2009	CY 23.01.2008	DK 23.01.2008	PT 30.12.2008	
SE 29.07.2009		EE 23.01.2008	ES 04.05.2008		
		FI 23.01.2008	IE 23.01.2008		
		IS 23.05.2008	IT 23.01.2008	(11) 1 695 725	(51) A61M 5/00
		LT 23.01.2008	LV 23.01.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
		MC 28.02.2008	NL 23.01.2008	SE 17.09.2009	
		PT 23.06.2008	SE 23.04.2008		
		SI 23.01.2008			
(11) 1 693 505	(51) D21B 1/34	(11) 1 693 826	(51) G10L 11/00	(11) 1 695 730	(51) A61M 16/00
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 01.11.2007
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	BG 29.11.2007	CH 29.08.2007	CY 01.08.2007	CZ 01.08.2007
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	DK 01.08.2007	EE 01.08.2007
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007
MC 31.01.2009	PL 26.11.2008	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	IE 01.08.2007	IS 01.12.2007
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	LT 01.08.2007	LV 01.08.2007
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	MC 28.02.2008	PL 01.08.2007
				PT 02.01.2008	RO 01.08.2007
(11) 1 693 576	(51) F16B 19/00			SI 01.08.2007	SK 01.08.2007
(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008				
EE 09.04.2008	FI 09.04.2008				
IE 09.04.2008	IS 09.08.2008				

(11) 1 696 247	(51) G01V 1/30	SK 02.01.2008	(11) 1 698 476	(51) B41J 3/407	(11) 1 698 476	(51) B41J 3/407
(84) CH 21.11.2007	(84) CY 21.11.2007		(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	(11) 1 698 256	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
GR 22.02.2008	IE 31.01.2008	(84) DK 24.09.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
LI 21.11.2007	MC 31.01.2008	(11) 1 698 260	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
PT 21.04.2008	SE 21.02.2008	(84) BG 13.11.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
		DK 13.08.2008				
(11) 1 696 334	(51) G06F 13/24	FI 13.08.2008	(11) 1 698 480	(51) B41M 7/00	(11) 1 698 480	(51) B41M 7/00
(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	IS 13.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SE 17.09.2009		LV 13.08.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
		NL 13.08.2008	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008
(11) 1 696 390	(51) G07B 17/00	RO 13.08.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	SK 13.08.2008				
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008		(11) 1 698 482	(51) B42C 5/04	(11) 1 698 482	(51) B42C 5/04
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 698 261	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) PL 15.04.2009	IE 28.01.2009	PT 29.06.2009	IE 28.01.2009	PT 29.06.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	FI 15.04.2009				
MC 31.01.2009	PT 03.02.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 698 516	(51) B60R 5/04	(11) 1 698 516	(51) B60R 5/04
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	PT 15.09.2009	(84) SI 08.07.2009		(84) SI 08.07.2009	
SK 03.09.2008						
		(11) 1 698 310	(11) 1 698 517	(51) B60R 5/04	(11) 1 698 517	(51) B60R 5/04
(11) 1 696 597	(51) H04J 3/06	(84) AT 12.09.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	BG 28.08.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	CH 30.09.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CZ 28.05.2008	IS 23.08.2008	IT 23.04.2008	IS 23.08.2008	IT 23.04.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	EE 28.05.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	FI 28.05.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	GB 12.09.2008	RO 23.09.2008	RO 23.04.2008	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	IT 12.09.2008	SE 23.07.2008	SK 23.04.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	MC 30.09.2008			SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
		PT 28.10.2008	(11) 1 696 606	(51) H04L 12/28	(11) 1 696 606	(51) H04L 12/28
		SE 28.08.2008	(84) FI 16.04.2008	(84) IT 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008	(84) IT 16.04.2008
		SK 28.05.2008				
			(11) 1 696 680	(51) H04Q 1/14	(11) 1 696 680	(51) H04Q 1/14
			(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008
			DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
			ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
			IE 23.04.2008	IS 23.08.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
			IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
			LV 23.04.2008	NL 23.04.2008	LV 23.04.2008	NL 23.04.2008
			PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
			RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
			SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
			(11) 1 698 220	(51) A01C 23/00	(11) 1 698 220	(51) A01C 23/00
			(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009
			LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
			PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
			SI 13.05.2009		SI 13.05.2009	
			(11) 1 698 224	(51) A01G 13/02	(11) 1 698 224	(51) A01G 13/02
			(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
			ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
			IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
			LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
			PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
			SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
			SK 11.03.2009		SK 11.03.2009	
			(11) 1 698 226	(51) A01K 3/00	(11) 1 698 226	(51) A01K 3/00
			(84) BE 28.02.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 02.04.2008
			CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008
			EE 02.01.2008	ES 13.04.2008	EE 02.01.2008	ES 13.04.2008
			FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
			IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
			LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
			MC 28.02.2008	PL 02.01.2008	MC 28.02.2008	PL 02.01.2008
			PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
			SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
			(11) 1 698 464	(51) B41F 23/08	(11) 1 698 464	(51) B41F 23/08
			(84) BE 28.02.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 23.04.2008
			CY 23.01.2008	DK 23.01.2008	CY 23.01.2008	DK 23.01.2008
			EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008
			IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
			LT 23.01.2008	LV 23.01.2008	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008
			MC 28.02.2008	NL 23.01.2008	MC 28.02.2008	NL 23.01.2008
			PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
			RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
			SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
			(11) 1 698 607	(51) C07C 29/00	(11) 1 698 607	(51) C07C 29/00
			(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008
			DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
			FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008
			IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
			LV 22.10.2008	MC 28.02.2009	LV 22.10.2008	MC 28.02.2009
			NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
			PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
			SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
			SK 22.10.2008		SK 22.10.2008	

(11) 1 698 665	(51) C08L 67/04	LT 19.12.2007	LV 19.12.2007	CH 08.08.2007	CY 08.08.2007
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	MC 28.02.2008	NL 19.12.2007	DK 08.08.2007	ES 19.11.2007
CH 31.12.2008	DE 01.07.2009	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007
DK 04.06.2008	FI 04.06.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	IE 05.03.2008	LI 08.08.2007
GB 20.12.2008	IE 20.12.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	NL 08.08.2007	PT 08.01.2008
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008			SE 08.11.2007	
NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	(11) 1 698 816	(51) F16K 31/06	(11) 1 699 206	(51) H04L 29/08
SE 04.09.2008		(84) DE 24.07.2008	(84) IT 23.04.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
		(11) 1 698 851	(51) F41H 5/22	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
(11) 1 698 736	(51) E04B 2/96	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	LV 26.11.2008	MC 31.03.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
SI 08.04.2009		MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 698 748	(51) E04H 17/06	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008		
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	SK 15.10.2008		(11) 1 699 238	(51) H04N 7/14
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009			(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) 1 698 855	(51) G01B 11/27	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SI 01.04.2009		FI 07.01.2009	IE 07.01.2009		
		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 699 266	(51) H05B 3/34
(11) 1 698 750	(51) E05C 7/04	LV 07.01.2009	MC 31.03.2009	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 19.12.2007
(84) EE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	CY 19.09.2007	DK 19.09.2007
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	EE 19.09.2007	FI 19.09.2007
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	GR 20.12.2007	IE 19.09.2007
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009			IS 19.01.2008	LT 19.09.2007
		(11) 1 698 862	(51) G01D 5/245	LV 19.09.2007	MC 28.02.2008
(11) 1 698 793	(51) F16D 25/08	(84) AT 25.01.2008	(84) BE 31.01.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007
(84) BG 11.09.2008	(84) CZ 11.06.2008	BG 07.02.2008	CY 07.11.2007	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	SI 19.09.2007	SK 19.09.2007
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	EE 07.11.2007	ES 18.02.2008		
IE 11.06.2008	IS 11.10.2008	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	(11) 1 699 271	(51) H05B 37/02
IT 11.06.2008	LT 11.06.2008	GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
LV 11.06.2008	MC 28.02.2009	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	LV 07.11.2007	MC 31.01.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
SK 11.06.2008		SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	LV 16.07.2008	MC 31.01.2009
		SK 07.11.2007		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 698 796	(51) F16D 66/02	(11) 1 698 934	(51) G03F 7/031	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	SK 16.07.2008	
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	(11) 1 699 560	(51) B01L 3/02
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	(84) BE 31.12.2007	(84) BG 22.11.2007
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009	CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	DK 22.08.2007	EE 22.08.2007
LV 27.08.2008	MC 28.02.2009	MC 31.03.2009	NL 04.02.2009	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	GR 23.11.2007	HU 23.02.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007
SK 27.08.2008		SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	LU 19.12.2007	LV 22.08.2007
				MC 31.12.2007	PL 22.08.2007
(11) 1 698 798	(51) F16F 15/134	(11) 1 699 018	(51) G07C 9/00	PT 22.01.2008	RO 22.08.2007
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 31.03.2008	SE 22.11.2007	SI 22.08.2007
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	BG 12.03.2008	CY 12.12.2007	SK 22.08.2007	TR 22.08.2007
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007		
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	EE 12.12.2007	ES 23.03.2008	(11) 1 700 524	(51) A23K 1/165
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	FI 12.12.2007	GB 12.12.2007	(84) CH 31.12.2008	(84) ES 07.06.2008
MC 28.02.2009	NL 29.10.2008	GR 13.03.2008	IE 12.12.2007	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	PT 21.07.2008	
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	LV 12.12.2007	MC 31.03.2008		
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	(11) 1 700 548	(51) A47J 31/40
		PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	(84) MC 31.10.2007	(84) TR 08.08.2007
		SE 12.03.2008	SI 12.12.2007		
(11) 1 698 804	(51) F16D 25/0638	(11) 1 699 141	(51) H04B 1/707	(11) 1 700 558	(51) A47L 15/42
(84) AT 09.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
BG 19.03.2008	CY 19.12.2007			CH 31.10.2008	DK 13.08.2008
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007			ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
EE 19.12.2007	ES 30.03.2008				
FI 19.12.2007	GR 20.03.2008				
IE 19.12.2007	IS 19.04.2008				

IE 11.06.2008	IS 11.10.2008	(11) 1 701 322	(51) G07B 15/00	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
IT 11.06.2008	LT 11.06.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
LV 11.06.2008	MC 30.09.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	(11) 1 701 335	(51) G10C 3/16	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
SK 11.06.2008		BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(11) 1 701 060	(51) F16G 13/16	CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) BE 31.03.2008	(84) BG 05.06.2008	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007	(11) 1 701 574	(51) H04W 36/02
CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	GR 22.02.2008	IE 11.02.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	IS 21.03.2008	LI 21.11.2007	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
IS 05.07.2008	LT 05.03.2008	LT 21.11.2007	LV 21.11.2007	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
LV 05.03.2008	MC 31.03.2008	MC 28.02.2008	NL 21.11.2007	SI 29.04.2009	
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	PL 21.11.2007	PT 21.04.2008	(11) 1 701 592	(51) H05B 33/10
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	BG 12.03.2008	CH 12.12.2007
SK 05.03.2008		(11) 1 701 408	(51) H01Q 21/30	CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007
(11) 1 701 122	(51) F27D 1/06	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007
(84) BG 30.04.2008	(84) CY 30.01.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
DK 30.01.2008	EE 30.01.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	GR 13.03.2008	IE 14.07.2008
IE 30.01.2008	IS 30.05.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	LI 12.12.2007	MC 31.07.2008
LT 30.01.2008	LV 30.01.2008	LV 15.10.2008	MC 28.02.2009	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007
NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
RO 30.01.2008	SI 30.01.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SK 12.12.2007	
		SK 15.10.2008		(11) 1 702 503	(51) A01C 23/00
(11) 1 701 156	(51) G01N 27/90	(11) 1 701 412	(51) H01R 12/20	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008
(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	BG 05.12.2007	CH 05.09.2007	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	CY 05.09.2007	CZ 05.09.2007	FI 27.02.2008	IE 14.03.2008
IE 14.05.2008	IS 14.09.2008	DK 05.09.2007	EE 05.09.2007	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	LV 27.02.2008	MC 31.03.2008
MC 31.03.2009	NL 14.05.2008	GR 06.12.2007	IE 15.02.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	IS 05.01.2008	LI 05.09.2007	RO 27.02.2008	SI 27.02.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	LT 05.09.2007	LV 05.09.2007	SK 27.02.2008	
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	MC 28.02.2008	NL 05.09.2007	(11) 1 702 505	(51) A01D 41/12
		PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	(84) AT 21.08.2008	(84) BG 09.07.2008
(11) 1 701 164	(51) G01N 33/543	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	CH 31.08.2008	CY 09.04.2008
(84) BE 11.03.2009	(84) FI 11.03.2009	SI 05.09.2007	SK 05.09.2007	CZ 09.04.2008	EE 09.04.2008
SE 11.06.2009		(11) 1 701 443	(51) H03L 7/081	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008
(11) 1 701 193	(51) G02B 13/02	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IE 09.04.2008	LI 31.08.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	MC 31.08.2008	NL 09.04.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	PL 09.04.2008	PT 09.09.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008		
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	(11) 1 702 521	(51) A24C 5/18
MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SK 21.05.2008		NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
				SI 03.06.2009	
(11) 1 701 214	(51) G03F 7/039	(11) 1 701 452	(51) H04B 1/66	(11) 1 702 523	(51) A24C 5/47
(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	CH 16.01.2008	CY 16.01.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
FI 23.04.2008	IS 23.08.2008	FI 16.01.2008	LI 16.01.2008	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
LV 23.04.2008	NL 23.04.2008	SE 16.04.2008		MC 28.02.2009	PT 30.03.2009
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(11) 1 701 498	(51) H04L 25/49	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009		
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 702 530	(51) A45C 11/04
(11) 1 701 234	(51) G05B 19/42	(11) 1 701 516	(51) H04L 29/12	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008			FI 22.10.2008	IE 22.10.2008
FI 03.09.2008	MC 28.02.2009				
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009				

IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	(11) 1 702 717	(51) B24C 3/04	IE 12.09.2007	IS 12.01.2008
LV 22.10.2008	MC 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	MC 31.03.2008	NL 12.09.2007
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
(11) 1 702 559	(51) A61B 5/00	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	SI 12.09.2007	SK 12.09.2007
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	LV 27.08.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 702 806	(51) B60R 16/02
EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) AT 31.12.2008	
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 702 810	(51) B60R 21/015
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	(11) 1 702 720	(51) B25B 5/12	(84) AT 14.03.2008	(84) BE 31.03.2008
MC 28.02.2009	PL 29.10.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 25.10.2007	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	DK 25.07.2007	EE 25.07.2007	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
(11) 1 702 586	(51) A61F 2/82	FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) DK 06.08.2008	IE 25.07.2007	IS 25.11.2007	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LT 25.07.2007	LV 25.07.2007	MC 31.03.2008	NL 12.03.2008
MC 31.03.2009	PT 06.01.2009	MC 31.03.2008	NL 25.07.2007	PL 12.03.2008	RO 12.03.2008
(11) 1 702 587	(51) A61F 2/00	PL 25.07.2007	PT 26.12.2007	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	RO 25.07.2007	SI 25.07.2007	(11) 1 702 844	(51) B65B 13/06
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	SK 25.07.2007		(84) AT 10.03.2008	(84) BE 31.03.2008
FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 702 727	(51) B25J 9/16	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
SE 10.03.2009		(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	CZ 05.03.2008	EE 05.03.2008
(11) 1 702 623	(51) A61K 38/21	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) MC 31.03.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	IS 05.07.2008	LT 05.03.2008
PT 18.02.2009		IE 20.08.2008	MC 28.02.2009	LV 05.03.2008	MC 31.03.2008
(11) 1 702 635	(51) A61M 5/142	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	SK 20.08.2008		RO 05.03.2008	SI 05.03.2008
CY 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 702 734	(51) B26F 3/00	SK 05.03.2008	
(11) 1 702 639	(51) A61M 15/00	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(11) 1 702 852	(51) B65D 8/04
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 702 748	(51) B32B 7/02	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) BG 25.07.2007	(84) CY 25.04.2007	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
(11) 1 702 643	(51) A61M 25/06	DK 25.04.2007	EE 25.04.2007	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008
(84) SE 19.02.2009		ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	LV 21.05.2008	MC 31.01.2009
(11) 1 702 658	(51) A63C 9/20	GR 26.07.2007	IE 25.04.2007	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
(84) BG 26.02.2009	(84) DK 26.11.2008	IS 25.08.2007	IT 25.04.2007	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	LT 25.04.2007	LV 25.04.2007	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	SK 21.05.2008	
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	RO 25.04.2007	SE 25.07.2007	(11) 1 702 853	(51) B65D 19/00
MC 31.03.2009	NL 26.11.2008	(11) 1 702 794	(51) B60Q 1/04	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SK 26.11.2008		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 702 669	(51) B01D 71/32	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(84) IT 06.02.2008		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 702 865	(51) B65D 85/58
(11) 1 702 677	(51) B01J 19/00	(11) 1 702 796	(51) B60Q 1/14	(84) AT 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007
(84) BG 24.01.2008	(84) CY 24.10.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CY 11.04.2007	CY 16.05.2007	CZ 16.05.2007
CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 16.05.2007	EE 16.05.2007
EE 24.10.2007	GR 25.01.2008	EE 11.04.2007	ES 22.07.2007	ES 27.08.2007	FI 16.05.2007
IE 24.10.2007	MC 31.03.2008	FI 11.04.2007	GR 12.07.2007	GB 16.05.2007	GR 17.08.2007
PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	IE 11.04.2007	IS 11.08.2007	IE 16.05.2007	IS 16.09.2007
RO 24.10.2007	SI 24.10.2007	IT 11.04.2007	LT 11.04.2007	IT 16.05.2007	LT 16.05.2007
SK 24.10.2007		LV 11.04.2007	NL 11.04.2007	LV 16.05.2007	NL 16.05.2007
(11) 1 702 687	(51) B05B 13/04	PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	PL 16.05.2007	PT 16.10.2007
(84) DK 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007	RO 16.05.2007	SE 16.08.2007
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	SI 16.05.2007	SK 16.05.2007
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 702 804	(51) B60R 13/08	(11) 1 702 881	(51) B67D 5/50
LV 11.02.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 03.03.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	BG 12.12.2007	CY 12.09.2007	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
		CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
		EE 12.09.2007	ES 23.12.2007	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
		FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
				LV 23.04.2008	PL 23.04.2008

NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	(11) 1 703 778	(51) H05B 33/10
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SK 03.10.2007		(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008			BG 12.12.2007	CH 12.09.2007
SK 19.11.2008				CY 12.09.2007	CZ 12.09.2007
(11) 1 703 334	(51) G03G 9/113	(11) 1 703 596	(51) H01R 13/52	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
(84) NL 27.05.2009		(84) AT 20.03.2008	(84) BE 31.03.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
		BG 31.01.2008	CY 31.10.2007	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
(11) 1 703 340	(51) G03G 21/18	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
(84) ES 18.08.2008	(84) IT 07.05.2008	EE 31.10.2007	ES 11.02.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
NL 07.05.2008		FI 31.10.2007	GB 31.10.2007	SE 12.12.2007	SI 12.09.2007
		GR 01.02.2008	IE 31.10.2007	SK 12.09.2007	
(11) 1 703 343	(51) G05B 13/04	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007		
(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	LV 31.10.2007	MC 31.03.2008	(11) 1 704 762	(51) A01C 7/04
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 05.06.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	CY 05.03.2008	EE 05.03.2008
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SK 31.10.2007		IE 05.03.2008	IS 05.07.2008
				LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
(11) 1 703 493	(51) G10L 19/14	(11) 1 703 608	(51) H02G 3/18	MC 31.03.2008	PT 05.08.2008
(84) AT 13.02.2008	(84) CH 31.08.2008	(84) AT 13.03.2008	(84) BE 31.03.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
DK 13.02.2008	IE 01.08.2008	BG 14.02.2008	CY 14.11.2007	SI 05.03.2008	
IT 01.08.2008	LI 31.08.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007		
MC 31.08.2008	PT 14.07.2008	EE 14.11.2007	FI 14.11.2007	(11) 1 704 763	(51) A01C 7/04
		GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008
(11) 1 703 496	(51) G11B 5/858	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	LV 14.11.2007	MC 31.03.2008	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	LV 02.04.2008	PT 03.09.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SK 14.11.2007		SI 02.04.2008	
LV 03.12.2008	MC 31.03.2009				
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 703 616	(51) H02K 5/136	(11) 1 704 764	(51) A01C 7/04
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SK 03.12.2008		IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
		LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
(11) 1 703 504	(51) G11B 7/243	MC 31.01.2009	PT 03.02.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	LV 30.07.2008	MC 31.03.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	SK 03.09.2008		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009			RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
SI 17.06.2009				SK 30.07.2008	
		(11) 1 703 635	(51) H03F 3/217	(11) 1 704 766	(51) A01D 34/00
(11) 1 703 527	(51) H01F 1/26	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) EE 24.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	MC 31.03.2009	NL 24.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	PL 11.03.2009	RO 24.12.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	SK 24.12.2008
MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 11.06.2009			
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SK 11.03.2009			
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009				
		(11) 1 703 650	(51) H04B 10/08	(11) 1 704 767	(51) A01D 41/127
(11) 1 703 580	(51) H01M 8/24	(84) BG 09.04.2008	(84) CY 09.01.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	EE 09.01.2008	FI 09.01.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.03.2008	PL 09.01.2008	LV 26.03.2008	MC 31.01.2009
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
		SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
		SK 09.01.2008		SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
				SK 26.03.2008	
(11) 1 703 592	(51) H01R 4/06	(11) 1 703 661	(51) H04L 7/02	(11) 1 704 779	(51) A01M 1/20
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	BG 31.01.2008	CH 31.10.2007
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007
EE 03.10.2007	FR 18.07.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	DK 31.10.2007	EE 31.10.2007
GB 03.10.2007	GR 04.01.2008	LV 15.10.2008	MC 31.03.2009	FI 31.10.2007	IE 23.06.2008
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	IS 29.02.2008	LI 31.10.2007
LT 03.10.2007	LV 03.10.2007	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	LT 31.10.2007	MC 30.06.2008
MC 28.02.2008	PL 03.10.2007	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008		
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007				

NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	LV 10.09.2008	MC 31.03.2009
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	(11) 1 704 974	(51) B27L 1/08	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SK 31.10.2007		(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 704 792	(51) A45D 20/12	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SK 10.09.2008	
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 705 092	(51) B61D 17/10
BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	MC 31.03.2009	NL 12.11.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
LV 27.08.2008	MC 31.03.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	LV 27.08.2008	MC 31.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 705 018	(51) B41J 2/175	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
SK 27.08.2008		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SK 27.08.2008	
(11) 1 704 795	(51) A45F 3/20	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 705 106	(51) B62D 65/02
(84) AT 03.03.2008	(84) BE 31.03.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
BG 05.12.2007	CY 05.09.2007	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
EE 05.09.2007	ES 16.12.2007	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
FI 05.09.2007	GB 05.09.2007	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	LV 11.02.2009	MC 31.03.2009
GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
IS 05.01.2008	LT 05.09.2007	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
LV 05.09.2007	MC 31.03.2008	(11) 1 705 023	(51) B41J 11/48	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	SK 11.02.2009	
PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(11) 1 705 149	(51) B67B 7/18
SE 05.12.2007	SI 05.09.2007	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
SK 05.09.2007		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) 1 704 804	(51) A47J 45/06	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SK 24.12.2008	
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 705 028	(51) B41M 5/50	(11) 1 705 173	(51) C07C 233/00
LV 10.09.2008	MC 31.03.2009	(84) IT 21.05.2008		(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 705 051	(51) B60K 15/035	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008
SK 10.09.2008		CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008
(11) 1 704 890	(51) A61M 25/00	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	MC 31.01.2009	PL 07.05.2008
FI 21.01.2009	PT 22.06.2009	LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
(11) 1 704 967	(51) B24D 13/04	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 705 222	(51) C08K 5/5465
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	SK 11.03.2009		DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
EE 09.04.2008	FI 09.04.2008	(11) 1 705 066	(51) B60R 9/04	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
LV 09.04.2008	NL 09.04.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	LV 01.10.2008	MC 28.02.2009
PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
SK 09.04.2008		LV 25.02.2009	MC 31.03.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
(11) 1 704 971	(51) B26D 5/00	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 705 229	(51) C09D 11/00
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	SK 25.02.2009		DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 705 069	(51) B60R 16/02	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
LV 09.07.2008	MC 28.02.2009	(84) ES 27.10.2008	(84) IT 16.07.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 705 081	(51) B60R 22/44	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) SE 29.01.2009		MC 31.03.2009	NL 22.10.2008
(11) 1 704 973	(51) B26D 7/01	(11) 1 705 086	(51) B60S 1/08	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 705 269	(51) D01F 6/66
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) AT 16.03.2008	(84) BG 16.04.2008
LV 09.07.2008	MC 28.02.2009			CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008

DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	MC 31.03.2008	NL 16.01.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
LV 16.01.2008	MC 31.03.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(11) 1 707 075	(51) A47B 3/08
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 705 763	(51) H01S 5/125	(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	CZ 09.04.2008	EE 09.04.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
(11) 1 705 280	(51) D05B 83/00	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	PT 09.09.2008	RO 09.04.2008
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	MC 31.03.2009	NL 01.10.2008	(11) 1 707 125	(51) A61B 8/12
IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	(11) 1 705 816	(51) H04J 3/06	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	(84) FI 21.05.2008	(84) IT 21.05.2008	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008
(11) 1 705 290	(51) E01C 7/30	(11) 1 705 823	(51) H04L 1/06	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) SE 01.01.2009	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 705 933	(51) H04W 4/14	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 707 158	(51) A61F 2/46
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	BG 20.11.2008	CH 30.09.2008
MC 31.03.2009	PT 23.12.2008	LV 04.03.2009	MC 31.03.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
SK 23.07.2008		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	FI 20.08.2008	IE 12.09.2008
(11) 1 705 312	(51) E04F 19/06	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	IT 20.08.2008	LI 30.09.2008
(84) LV 03.06.2009		(11) 1 705 945	(51) H04Q 7/38	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 705 387	(51) F16B 15/08	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 707 220	(51) A61L 2/22
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008
MC 31.03.2009	PT 08.06.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	EE 20.02.2008	ES 31.05.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	FI 20.02.2008	IE 27.03.2008
(11) 1 705 428	(51) F24B 13/00	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	IS 20.06.2008	IT 20.02.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(11) 1 705 971	(51) H05K 3/34	LT 20.02.2008	LV 20.02.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	MC 31.03.2008	NL 20.02.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(11) 1 705 545	(51) G05G 9/047	ES 11.02.2008	GR 01.02.2008	(11) 1 707 246	(51) A63B 71/14
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IE 23.06.2008	IS 29.02.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
ES 22.06.2009	NL 11.03.2009	LI 31.10.2007	LT 31.10.2007	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	MC 30.06.2008	NL 31.10.2007	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 705 577	(51) G06F 13/38	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(84) IT 21.05.2008		RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
(11) 1 705 627	(51) G09G 3/20	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
(84) FI 21.05.2008	(84) IT 21.05.2008	(11) 1 707 060	(51) A23L 1/00	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008
(11) 1 705 628	(51) G09G 3/20	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
(84) FI 13.05.2009	(84) NL 13.05.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 705 638	(51) G10C 3/12	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 707 274	(51) B05B 7/24
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	LV 02.07.2008	MC 28.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	(11) 1 707 072	(51) A45D 40/26	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
IE 17.03.2008	IS 16.05.2008	CH 28.02.2009	CZ 05.11.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
IT 16.01.2008	LI 16.01.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 707 283	(51) B21B 45/08
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
		LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008

ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LI 23.01.2008	LT 23.01.2008
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LV 23.01.2008	MC 28.02.2008
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(11) 1 707 555	(51) C07C 62/34	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
MC 31.03.2009	NL 24.09.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007	(11) 1 707 891	(51) F24F 11/00
(11) 1 707 296	(51) B23K 9/173	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IS 14.03.2008	LI 14.11.2007	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
ES 24.11.2008	IE 13.08.2008	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	MC 31.03.2008	NL 14.11.2007	IS 23.08.2008	IT 23.04.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008
MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008
PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008
SK 13.08.2008		(11) 1 707 574	(51) C07K 14/435	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008
(11) 1 707 353	(51) B41C 1/10	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SK 23.04.2008	
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	(11) 1 707 915	(51) G01B 5/00
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) ES 14.12.2008	(84) IT 03.09.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 708 016	(51) G02F 1/155
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(84) BE 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	LV 05.11.2008	MC 31.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
SI 13.05.2009		NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
(11) 1 707 406	(51) B60C 23/04	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	SK 05.11.2008			
EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	(11) 1 707 659	(51) D05B 65/06	(11) 1 708 025	(51) G03F 7/031
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	GR 08.02.2008	IE 24.03.2008
SK 16.04.2008		MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	IS 07.03.2008	LI 07.11.2007
(11) 1 707 432	(51) B60N 2/36	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LT 07.11.2007	LV 07.11.2007
(84) AT 31.03.2008	(84) BE 31.03.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	MC 31.03.2008	NL 07.11.2007
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	(11) 1 707 662	(51) D06F 37/30	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	BG 07.08.2008	CH 31.12.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	(11) 1 708 038	(51) G03G 9/097
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	(84) BE 18.02.2009	(84) NL 18.02.2009
MC 31.03.2008	NL 26.03.2008	IE 09.12.2008	LI 31.12.2008	(11) 1 708 041	(51) G03G 15/08
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	MC 31.12.2008	PT 07.10.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(11) 1 707 498	(51) B65D 81/26	(11) 1 707 726	(51) E05F 15/16	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	SI 29.04.2009	
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 708 062	(51) G05B 19/418
FI 23.07.2008	IS 23.11.2008	(11) 1 707 728	(51) E06B 1/62	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
MC 31.03.2009	RO 23.07.2008	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
(11) 1 707 503	(51) B65D 85/68	IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	IT 16.04.2008	LT 16.04.2008	MC 31.03.2009	NL 19.11.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	LV 16.04.2008	PT 16.09.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	(11) 1 707 821	(51) F04D 25/08	(11) 1 708 173	(51) G10L 19/02
LV 30.07.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SK 30.07.2008		DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(11) 1 707 554	(51) C07C 51/09	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	IS 23.05.2008	IT 23.01.2008	LV 10.09.2008	MC 31.03.2009

FI 23.03.2009	IS 22.12.2007	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
MC 31.03.2008	PT 23.09.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
		SK 11.03.2009		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
(11) 1 710 443	(51) F15B 1/02			SK 28.01.2009	
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(11) 1 710 601	(51) G01S 7/28		
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) IT 05.03.2008		(11) 1 710 963	(51) H04L 12/56
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009			(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 710 812	(51) H01F 1/153	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007
		IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	GR 08.02.2008	IE 04.04.2008
		LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	IS 07.03.2008	LI 07.11.2007
(11) 1 710 446	(51) F15B 11/05	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LT 07.11.2007	LV 07.11.2007
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	MC 30.04.2008	NL 07.11.2007
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SK 16.07.2008		PL 07.11.2007	PT 07.04.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008			RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(11) 1 710 814	(51) H01F 17/00	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008		
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	(11) 1 711 004	(51) H04N 5/225
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
SK 24.12.2008		IE 27.12.2008	IS 14.09.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
		IT 14.05.2008	LT 14.05.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(11) 1 710 448	(51) F15B 15/22	LV 14.05.2008	MC 31.12.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
(84) BG 19.06.2008	(84) CY 19.03.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	SK 14.05.2008		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
IS 19.07.2008	LT 19.03.2008				
LV 19.03.2008	NL 19.03.2008	(11) 1 710 827	(51) H01J 29/02	(11) 1 712 117	(51) A01C 15/00
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	(84) NL 20.05.2009		(84) AT 29.03.2008	(84) BE 31.03.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008			BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 710 875	(51) H01R 31/06	CZ 05.03.2008	EE 05.03.2008
		(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
(11) 1 710 451	(51) F16B 7/04	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	IE 05.03.2008	IS 05.07.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) DK 05.11.2008	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	IT 05.03.2008	LT 05.03.2008
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	LV 05.03.2008	MC 31.03.2008
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
MC 31.03.2009	NL 05.11.2008	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	SK 05.03.2008	
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008		
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SK 16.04.2008		(11) 1 712 118	(51) A01D 43/063
				(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008
(11) 1 710 454	(51) F16B 29/00	(11) 1 710 885	(51) H02G 15/04	EE 27.02.2008	IE 27.02.2008
(84) AT 15.03.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) DK 29.10.2008	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
BG 05.12.2007	CY 05.09.2007	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	LV 27.02.2008	MC 31.03.2008
CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	PL 27.02.2008	RO 27.02.2008
EE 05.09.2007	FI 05.09.2007	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	MC 31.03.2009	PL 29.10.2008		
IS 05.01.2008	LT 05.09.2007	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 712 122	(51) A01D 75/28
LV 05.09.2007	MC 31.03.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008			EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
RO 05.09.2007	SI 05.09.2007	(11) 1 710 959	(51) H04L 12/28	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
SK 05.09.2007		(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LV 10.12.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 710 536	(51) G01B 11/24	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SK 10.12.2008	
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008		
MC 31.03.2009	PL 28.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) 1 712 136	(51) A22C 13/00
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	SK 17.12.2008		(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009			DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		(11) 1 710 962	(51) H04L 12/56	ES 14.03.2009	IE 03.12.2008
(11) 1 710 548	(51) G01J 1/42	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009		
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009				

RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	LV 23.07.2008	MC 31.03.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(11) 1 712 169	(51) A47K 3/16	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(11) 1 712 351	(51) B32B 27/32	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(11) 1 712 473	(51) B65B 35/20
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
MC 28.02.2009	NL 05.11.2008	MC 31.03.2009	NL 04.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008
(11) 1 712 249	(51) A61M 25/02	(11) 1 712 353	(51) B41C 1/10	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) BE 30.04.2008	(84) BG 27.05.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 712 477	(51) B65D 5/00
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) FI 15.04.2009
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
IT 27.02.2008	LT 27.02.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
LV 27.02.2008	MC 30.04.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 15.04.2009	
NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 712 482	(51) B65D 33/10
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	SK 23.07.2008		(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008			EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
SK 27.02.2008		(11) 1 712 368	(51) B41N 3/03	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
(11) 1 712 260	(51) A63C 9/00	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	SK 10.12.2008	
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	(11) 1 712 489	(51) B65D 81/36
(11) 1 712 270	(51) B01D 71/76	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
EE 12.12.2007	ES 23.03.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	SK 14.05.2008		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	(11) 1 712 371	(51) B42F 7/02	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
LT 12.12.2007	LV 12.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) CY 22.08.2007	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
MC 31.03.2008	PL 12.12.2007	EE 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 712 571	(51) C08F 10/06
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	LV 22.08.2007	MC 31.01.2008	CH 31.10.2008	CY 09.04.2008
SK 12.12.2007		RO 22.08.2007	SI 22.08.2007	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
(11) 1 712 271	(51) B01F 3/10	SK 22.08.2007		EE 09.04.2008	IE 07.10.2008
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(11) 1 712 415	(51) B60Q 1/04	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(84) AT 06.04.2008	(84) BE 30.04.2008	PT 09.09.2008	RO 09.04.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	BG 16.04.2008	CY 16.01.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	(11) 1 712 578	(51) C08G 18/40
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	EE 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
MC 31.03.2009	NL 19.11.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	IS 16.05.2008	IT 16.01.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	MC 30.04.2008	NL 16.01.2008	(11) 1 712 581	(51) C08G 69/48
(11) 1 712 337	(51) B27M 1/08	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	(11) 1 712 419	(51) B60R 9/04	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
EE 20.02.2008	FI 20.02.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
IE 24.03.2008	IS 20.06.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
IT 20.02.2008	LT 20.02.2008	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
LV 20.02.2008	MC 31.03.2008	SI 10.06.2009		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	(11) 1 712 443	(51) B61D 3/10	SK 29.10.2008	
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	(84) LT 10.06.2009	(84) LV 10.06.2009	(11) 1 712 586	(51) C08K 5/00
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	SI 10.06.2009		(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
SK 20.02.2008		(11) 1 712 452	(51) B62D 25/04	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
(11) 1 712 341	(51) B29C 45/27	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
(84) BG 23.10.2008	(84) EE 23.07.2008				

DK 07.11.2007	EE 07.11.2007	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 714 606	(51) A61B 1/005
ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	(11) 1 712 832	(51) F21V 3/00	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
GR 08.02.2008	IE 10.04.2008	(84) AT 07.04.2008	(84) BE 30.04.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
IS 07.03.2008	LI 07.11.2007	BG 14.02.2008	CY 14.11.2007	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
LT 07.11.2007	LV 07.11.2007	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
MC 30.04.2008	PL 07.11.2007	EE 14.11.2007	FI 14.11.2007	LV 03.09.2008	MC 31.03.2009
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	GB 14.11.2007	GR 15.02.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
SK 07.11.2007		LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) 1 714 628	(51) A61F 17/00
(11) 1 712 600	(51) C09D 4/00	MC 30.04.2008	NL 14.11.2007	(84) BG 06.09.2007	(84) CY 06.06.2007
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	CZ 06.06.2007	DK 06.06.2007
EE 08.10.2008	IS 08.02.2009	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	EE 06.06.2007	FI 06.06.2007
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	GR 07.09.2007	IE 06.06.2007
MC 31.03.2009	PL 08.10.2008	(11) 1 712 863	(51) F28D 1/04	IS 06.10.2007	IT 06.06.2007
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) ES 23.02.2009	(84) SE 12.02.2009	LT 06.06.2007	LV 06.06.2007
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 712 875	(51) G01B 21/04	NL 06.06.2007	PL 06.06.2007
(11) 1 712 603	(51) C09J 7/02	(84) DK 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009	PT 06.11.2007	RO 06.06.2007
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	SK 06.06.2007	
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	LV 14.01.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 714 633	(51) A61K 6/083
SE 03.03.2009		NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
(11) 1 712 702	(51) E04F 15/02	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	SK 14.01.2009		LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 714 554	(51) A01N 57/20	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
(11) 1 712 809	(51) F16D 41/06	BG 03.03.2009	CH 31.01.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 714 670	(51) A61N 1/00
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 03.12.2008	LI 31.01.2009	(84) AT 24.03.2008	(84) BE 31.03.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	BG 12.12.2007	CY 12.09.2007
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007
LV 04.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 714 569	(51) A42B 3/08	EE 12.09.2007	ES 23.12.2007
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) SI 01.07.2009		FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 714 574	(51) A44B 19/36	IE 12.09.2007	IS 12.01.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007
SK 04.03.2009		CH 28.11.2007	CY 28.11.2007	MC 31.03.2008	PL 12.09.2007
(11) 1 712 820	(51) F16K 27/10	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
(84) ES 24.08.2009	(84) IS 13.09.2009	FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	SI 12.09.2007	SK 12.09.2007
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IE 05.05.2008	LI 28.11.2007	(11) 1 714 672	(51) A61N 1/05
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	(84) AT 24.03.2008	(84) BE 31.03.2008
SI 13.05.2009		PT 28.04.2008	SE 28.02.2008	BG 31.01.2008	CY 31.10.2007
(11) 1 712 822	(51) F16K 51/02	(11) 1 714 588	(51) A47C 23/06	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	EE 31.10.2007	ES 11.02.2008
BG 05.03.2008	CY 05.12.2007	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	FI 31.10.2007	GR 01.02.2008
CZ 05.12.2007	DE 06.03.2008	EE 16.04.2008	FI 16.04.2008	IE 31.10.2007	IS 29.02.2008
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	LT 31.10.2007	LV 31.10.2007
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	MC 31.03.2008	PL 31.10.2007
GR 06.03.2008	IE 11.04.2008	MC 30.04.2008	NL 16.04.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
IS 05.04.2008	LT 05.12.2007	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
LV 05.12.2007	MC 30.04.2008	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(11) 1 714 678	(51) A61Q 19/10
NL 05.12.2007	PL 05.12.2007	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	(11) 1 714 594	(51) A47H 23/04	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
SK 05.12.2007		DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
(11) 1 712 828	(51) F16M 13/04	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	LV 05.11.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 11.04.2008	(84) BE 30.04.2008	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	IT 14.05.2008	LT 14.05.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	LV 14.05.2008	NL 14.05.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	SK 05.11.2008	
IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	(11) 1 714 705	(51) B05B 7/24
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
MC 30.04.2008	NL 05.03.2008			BG 16.07.2008	CH 31.10.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008			CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008			DK 16.04.2008	EE 16.04.2008

IE 24.10.2008	LI 31.10.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
MC 31.10.2008	NL 16.04.2008	(11) 1 714 843	(51) B60R 22/405	FI 07.05.2008	IS 07.09.2008
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	LV 07.05.2008	NL 07.05.2008
SK 16.04.2008		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
(11) 1 714 710	(51) B07B 13/05	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
(84) BE 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(11) 1 714 911	(51) B65D 81/34
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(84) BE 30.04.2008	(84) BG 13.05.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SK 17.09.2008		DK 13.02.2008	EE 13.02.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 714 866	(51) B64C 1/00	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008
(11) 1 714 735	(51) B23Q 11/00	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008
(84) BE 28.02.2008	(84) BG 31.01.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	MC 30.04.2008	PT 14.07.2008
CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	MC 31.03.2009	NL 18.03.2009	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
FI 31.10.2007	GR 01.02.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 714 914	(51) B65F 1/10
IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 19.04.2008	(84) BE 30.04.2008
LT 31.10.2007	LV 31.10.2007	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	BG 16.04.2008	CY 16.01.2008
MC 28.02.2008	PL 31.10.2007	(11) 1 714 882	(51) B65B 59/04	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	EE 16.01.2008	GB 16.01.2008
SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008
(11) 1 714 740	(51) B24B 27/08	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008
(84) IT 27.02.2008	(84) SE 27.05.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	MC 30.04.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 714 790	(51) B41J 2/465	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	MC 31.03.2009	PT 06.01.2009	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 714 915	(51) B65F 1/14
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SK 06.08.2008		(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) 1 714 885	(51) B65B 61/02	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
(11) 1 714 807	(51) B60C 25/138	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
(84) SI 01.07.2009		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
(11) 1 714 811	(51) B60H 1/34	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008
(84) EE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	LT 25.06.2008	LV 25.06.2008
IE 18.03.2009	NL 18.03.2009	LV 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SK 13.08.2008		SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
(11) 1 714 832	(51) B60R 9/04	(11) 1 714 886	(51) B65B 61/06	SK 25.06.2008	
(84) AT 27.03.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	(11) 1 714 916	(51) B65G 13/00
BG 01.11.2007	CY 01.08.2007	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	BG 10.12.2008	DK 10.09.2008
EE 01.08.2007	FI 01.08.2007	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	LV 01.10.2008	PL 01.10.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
IS 01.12.2007	LT 01.08.2007	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
LV 01.08.2007	MC 31.03.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	SK 01.10.2008		SI 10.09.2008	
PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	(11) 1 714 897	(51) B65D 43/02	(11) 1 714 917	(51) B65G 13/07
SE 01.11.2007	SI 01.08.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CY 27.06.2007	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
SK 01.08.2007		CZ 27.06.2007	DK 27.06.2007	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
(11) 1 714 841	(51) B60R 21/231	EE 27.06.2007	ES 08.10.2007	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
(84) ES 02.08.2009		FI 27.06.2007	GR 28.09.2007	SI 03.06.2009	
(11) 1 714 842	(51) B60R 22/40	IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	(11) 1 714 926	(51) B65H 16/02
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	IT 27.06.2007	LT 27.06.2007	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	LV 27.06.2007	NL 27.06.2007	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	LV 16.07.2008	MC 31.03.2009
GR 06.03.2008	IE 17.03.2008	(11) 1 714 909	(51) B65D 81/05	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
IS 05.04.2008	LI 05.12.2007	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
LT 05.12.2007	LV 05.12.2007	PT 15.09.2009		(11) 1 714 932	(51) B65H 75/44
MC 31.03.2008	NL 05.12.2007	(11) 1 714 910	(51) B65D 81/20	(84) EE 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009

NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
(11) 1 714 977	(51) C07K 7/64	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
(84) EE 11.03.2009		IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	(11) 1 715 190	(51) F04D 17/16
(11) 1 714 982	(51) C07K 16/00	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(84) AT 16.03.2008	(84) BE 31.03.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
PT 22.06.2009		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
(11) 1 714 987	(51) C08F 214/26	(11) 1 715 098	(51) D06F 95/00	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LV 27.02.2008	MC 31.03.2008
LV 10.06.2009	SE 10.09.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
SI 10.06.2009		FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
(11) 1 714 989	(51) C08G 18/18	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SK 27.02.2008	
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 715 195	(51) F15B 15/26
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) FI 15.04.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SK 07.01.2009		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008			LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 715 110	(51) E04B 1/76	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	SI 15.04.2009	
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008		
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 715 198	(51) F16B 25/10
		IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) AT 26.04.2008	(84) BE 30.04.2008
(11) 1 714 990	(51) C08G 18/44	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	EE 20.02.2008	FI 20.02.2008
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	IE 20.02.2008	IS 20.06.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SK 26.11.2008		LT 20.02.2008	MC 30.04.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008			NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 715 138	(51) E21D 21/00	RO 20.02.2008	SI 20.02.2008
RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	SK 20.02.2008	
SK 26.11.2008		DK 21.05.2008	EE 21.05.2008		
		ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(11) 1 715 218	(51) F16H 41/24
(11) 1 715 010	(51) C09D 11/00	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
DK 25.06.2008	ES 06.10.2008	LV 21.05.2008	NL 21.05.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
FI 25.06.2008	IT 25.06.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	IE 28.05.2008	IS 28.09.2008
NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008
SE 25.09.2008		SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	LV 28.05.2008	NL 28.05.2008
				PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 715 017	(51) C09J 175/04	(11) 1 715 182	(51) F03D 11/00	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.04.2008	(84) BE 30.04.2008	SK 28.05.2008	
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008		
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	(11) 1 715 233	(51) F16K 31/60
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	IS 12.07.2008	IT 12.03.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	MC 30.04.2008	NL 12.03.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
SK 13.08.2008		PL 12.03.2008	PT 14.08.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
		RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
(11) 1 715 080	(51) C23C 24/04	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008			SK 20.08.2008	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) 1 715 183	(51) F04B 1/12		
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(11) 1 715 244	(51) F21S 8/10
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	ES 17.11.2008	IE 06.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
MC 31.03.2009	PT 03.02.2009	IT 06.08.2008	NL 06.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	PT 06.01.2009	SK 06.08.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
SK 03.09.2008				IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
		(11) 1 715 184	(51) F04B 35/04	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 715 088	(51) D01F 8/04	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
CH 30.09.2008	DK 03.09.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008		
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 715 349	(51) G01P 15/08
IE 21.09.2008	IT 03.09.2008	FI 19.03.2008	IE 31.03.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
LI 30.09.2008	MC 30.09.2008	IS 19.07.2008	IT 19.03.2008	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
		MC 31.03.2008	NL 19.03.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
(11) 1 715 096	(51) D06F 37/26	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008
(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008				

LT 21.05.2008	LV 21.05.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 716 925	(51) B01L 3/02
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
SK 21.05.2008		MC 31.03.2009	NL 11.02.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) 1 715 359	(51) G01S 1/04	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 716 964	(51) B23K 26/067
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) FI 21.01.2009	
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009		
ES 27.10.2008	IE 16.07.2008	(11) 1 716 803	(51) B08B 9/02	(11) 1 716 993	(51) B27D 1/00
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
SK 16.07.2008		LT 21.05.2008	LV 21.05.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
		PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
(11) 1 715 607	(51) H04J 3/06	RO 21.05.2008	SI 21.05.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	SK 21.05.2008		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009				
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 716 810	(51) A61B 17/04	(11) 1 716 994	(51) B27D 5/00
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) IT 09.04.2008	
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008		
SI 06.05.2009		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 717 032	(51) B41F 22/00
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
(11) 1 715 622	(51) H04L 12/26	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	EE 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	LV 10.12.2008	PL 10.12.2008
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	SK 15.10.2008			
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008			(11) 1 717 089	(51) B60K 17/02
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	(11) 1 716 847	(51) A61K 9/16	(84) AT 12.04.2008	(84) BE 30.04.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	CH 02.01.2008	CY 02.01.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
SK 11.06.2008		CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
		EE 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008
(11) 1 715 712	(51) H04W 4/00	FI 02.01.2008	IE 23.04.2008	IS 02.08.2008	IT 02.04.2008
(84) FI 25.03.2009		IS 02.05.2008	LI 02.01.2008	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008
		LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	MC 30.04.2008	NL 02.04.2008
(11) 1 715 729	(51) H05B 41/285	MC 30.04.2008	PL 02.01.2008	PL 02.04.2008	PT 03.09.2008
(84) BE 30.04.2008	(84) BG 30.04.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
CY 30.01.2008	CZ 30.01.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
DK 30.01.2008	EE 30.01.2008	SK 02.01.2008			
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008			(11) 1 717 090	(51) B60K 17/356
IE 30.01.2008	IS 30.05.2008	(11) 1 716 882	(51) A61M 25/06	(84) BG 13.09.2007	(84) CY 13.06.2007
LT 30.01.2008	LV 30.01.2008	(84) DK 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	DK 13.06.2007	EE 13.06.2007
MC 30.04.2008	PL 30.01.2008	MC 28.02.2009		GR 14.09.2007	IE 13.06.2007
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008			IS 13.10.2007	LT 13.06.2007
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	(11) 1 716 883	(51) A61M 37/00	LV 13.06.2007	NL 13.06.2007
SK 30.01.2008		(84) EE 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007
		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
(11) 1 715 784	(51) A47L 17/00	(11) 1 716 908	(51) B01D 53/22	(11) 1 717 091	(51) B60K 28/14
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	BG 25.10.2007	CH 25.07.2007
LT 15.04.2009	PT 15.09.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	DK 25.07.2007	EE 25.07.2007
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 25.07.2007	GR 26.10.2007
(11) 1 715 909	(51) A61M 16/06	SI 22.04.2009		IE 28.04.2008	IS 25.11.2007
(84) BG 10.01.2008	(84) CY 10.10.2007			LI 25.07.2007	LT 25.07.2007
CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	(11) 1 716 915	(51) B01F 3/04	LV 25.07.2007	NL 25.07.2007
EE 10.10.2007	FI 10.10.2007	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	PL 25.07.2007	PT 26.12.2007
GR 11.01.2008	HU 11.04.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	RO 25.07.2007	SE 25.10.2007
IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	SI 25.07.2007	SK 25.07.2007
LU 30.12.2007	LV 10.10.2007	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009		
MC 31.12.2007	PL 10.10.2007	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	(11) 1 717 092	(51) B60K 37/06
PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	LV 29.10.2008	PL 29.10.2008	(84) ES 02.05.2009	
SE 10.01.2008	SI 10.10.2007	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008		
SK 10.10.2007	TR 10.10.2007	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(11) 1 717 098	(51) B60N 2/30
		SK 29.10.2008		(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
(11) 1 716 785	(51) A47C 3/03			EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009			FI 11.02.2009	IE 11.02.2009

IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	MC 31.01.2009	NL 05.11.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(11) 1 717 147	(51) B65B 7/22	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) AT 20.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(11) 1 717 257	(51) C08G 18/75	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	(84) IE 11.03.2009	(84) IS 11.07.2009	SK 10.09.2008	
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 717 471	(51) F16D 13/64
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	PT 24.08.2009		(84) AT 12.04.2008	(84) BE 30.04.2008
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(11) 1 717 284	(51) C09D 175/04	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008
IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	(84) IS 14.05.2009		CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	(11) 1 717 293	(51) C09K 19/30	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008
MC 30.04.2008	NL 26.03.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IS 13.06.2008	IT 13.02.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	MC 30.04.2008	NL 13.02.2008
(11) 1 717 148	(51) B65B 9/13	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008
(84) AT 17.04.2008	(84) BE 30.04.2008	SK 11.03.2009		RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
BG 09.07.2008	CH 30.04.2008	(11) 1 717 302	(51) C11D 3/39	SI 13.02.2008	
CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(11) 1 717 472	(51) F16D 23/12
EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008	(84) AT 15.04.2008	(84) BE 30.04.2008
FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
LI 30.04.2008	MC 30.04.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	FI 09.04.2008	IE 09.04.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	MC 30.04.2008	NL 16.04.2008	IS 09.08.2008	LT 09.04.2008
(11) 1 717 151	(51) B65B 61/26	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	LV 09.04.2008	MC 30.04.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) EE 18.02.2009	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	PT 09.09.2008	RO 09.04.2008
IS 18.06.2009	LV 18.02.2009	(11) 1 717 303	(51) C11D 3/39	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
PT 27.07.2009	SI 18.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	SK 09.04.2008	
(11) 1 717 153	(51) B65C 9/42	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(11) 1 717 479	(51) F16F 9/512
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(84) AT 09.03.2008	(84) BE 31.03.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	BG 26.12.2007	CY 26.09.2007
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	EE 26.09.2007	FI 26.09.2007
LV 20.08.2008	MC 31.03.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	IS 26.01.2008	LT 26.09.2007
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	SK 26.11.2008		LV 26.09.2007	MC 31.03.2008
SK 20.08.2008		(11) 1 717 306	(51) C12M 1/113	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
(11) 1 717 158	(51) B65D 47/26	(84) BG 07.08.2008	(84) CZ 07.05.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	SI 26.09.2007	SK 26.09.2007
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 717 482	(51) F16G 11/00
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 717 387	(51) E04H 15/20	LV 03.09.2008	MC 31.03.2009
SK 13.08.2008		(84) AT 09.02.2008	(84) BE 28.02.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 717 168	(51) B65G 13/071	BG 17.01.2008	CY 17.10.2007	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	SK 03.09.2008	
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 17.10.2007	ES 28.01.2008	(11) 1 717 539	(51) F41A 3/36
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 17.10.2007	GR 18.01.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LT 17.10.2007	LV 17.10.2007	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
MC 28.02.2009	PT 09.12.2008	MC 28.02.2008	NL 17.10.2007	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
SK 09.07.2008		RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(11) 1 717 171	(51) B65G 59/02	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(11) 1 717 457	(51) F16B 21/02	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SK 05.11.2008	
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008				

(11) 1 717 543	(51) F42B 35/00	(11) 1 717 902	(51) H01Q 9/36	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
(84) BE 31.03.2008	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 15.06.2009		LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007			MC 31.03.2009	NL 22.10.2008
DK 22.08.2007	EE 22.08.2007	(11) 1 717 905	(51) H01R 9/05	PL 22.10.2008	RO 22.10.2008
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SK 22.10.2008	
IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008		
LV 22.08.2007	MC 31.03.2008	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	(11) 1 719 438	(51) A47F 1/10
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) DK 13.08.2008
PT 22.01.2008	RO 22.08.2007	LV 02.07.2008	NL 02.07.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008
SE 22.11.2007	SI 22.08.2007	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
SK 22.08.2007		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	LV 13.08.2008	RO 13.08.2008
				SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 717 580	(51) G01N 27/447	(11) 1 718 007	(51) H04L 12/56	(11) 1 719 463	(51) A61B 17/16
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BE 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
BG 05.06.2008	CH 31.07.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008		
FI 05.03.2008	IE 03.07.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	(11) 1 719 479	(51) A61F 2/92
LI 31.07.2008	MC 31.07.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SK 05.03.2008				ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		(11) 1 718 098	(51) H04Q 7/38	MC 31.03.2009	PT 04.05.2009
		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) 1 717 718	(51) G06F 17/30	BG 23.10.2008	CH 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) BG 22.11.2007	(84) CY 22.08.2007	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008		
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 719 485	(51) A61G 5/14
EE 22.08.2007	FI 22.08.2007	IE 15.12.2008	IS 23.11.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) EE 13.08.2008
GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	LI 31.12.2008	LT 23.07.2008	ES 24.11.2008	IE 13.08.2008
MC 31.03.2008	PT 22.01.2008	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LV 13.08.2008	MC 31.03.2009
SI 22.08.2007	SK 22.08.2007	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
				SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 717 782	(51) G09G 3/20	(11) 1 718 132	(51) H05B 41/285	(11) 1 719 503	(51) A61K 9/14
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	LV 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
MC 31.03.2009	PL 22.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 719 565	(51) B21K 1/40
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SK 31.12.2008		(84) ES 06.10.2008	(84) IT 25.06.2008
SK 22.10.2008					
(11) 1 717 795	(51) G10H 3/18	(11) 1 718 134	(51) H05C 3/00	(11) 1 719 571	(51) B23K 11/34
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
DK 07.11.2007	EE 07.11.2007	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
FI 07.11.2007	GR 08.02.2008	ES 13.04.2008	IT 02.01.2008	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008
IE 28.04.2008	IS 07.03.2008	LI 02.01.2008	NL 02.01.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
LI 07.11.2007	LT 07.11.2007	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
LV 07.11.2007	MC 30.04.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008		
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007			(11) 1 719 575	(51) B23Q 5/10
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
		BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
		FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	SI 10.06.2009	
		LT 05.11.2008	LV 05.11.2008		
		NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 719 577	(51) B01F 15/00
		PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) EE 31.12.2008	(84) IS 30.04.2009
		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
		SK 05.11.2008		RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
(11) 1 717 836	(51) H01H 85/24	(11) 1 719 424	(51) A42B 3/04	(11) 1 719 578	(51) B23Q 11/00
(84) BG 02.08.2007	(84) CY 02.05.2007	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
DK 02.05.2007	EE 02.05.2007	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
FR 02.05.2007	GB 02.05.2007	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009		
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008		
IS 02.09.2007	IT 02.05.2007	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		
LT 02.05.2007	LV 02.05.2007	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008		
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008		
RO 02.05.2007	SE 02.08.2007	SK 05.11.2008			
SI 02.05.2007	SK 02.05.2007				

IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	(11) 1 719 722	(51) B65G 53/22	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	SK 13.08.2008	
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008		
SK 06.08.2008		IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(11) 1 720 035	(51) G01S 13/93
(11) 1 719 582	(51) B24B 13/00	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	(84) AT 23.03.2008	(84) BE 31.03.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	BG 09.04.2008	CY 09.01.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SK 17.09.2008		CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(11) 1 719 743	(51) C04B 26/04	EE 09.01.2008	ES 20.04.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 16.10.2007	(84) BE 31.10.2007	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008
LV 31.12.2008	MC 31.03.2009	BG 08.11.2007	CH 31.10.2007	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	IT 09.01.2008	LT 09.01.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	DK 08.08.2007	EE 08.08.2007	LV 09.01.2008	MC 31.03.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
SK 31.12.2008		HU 09.02.2008	IE 08.08.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
		LI 31.10.2007	LU 16.10.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
(11) 1 719 597	(51) B27N 3/08	MC 31.10.2007	NL 08.08.2007	SK 09.01.2008	
(84) BG 26.12.2007	(84) CY 26.09.2007	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007		
CZ 26.09.2007	EE 26.09.2007	SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	(11) 1 720 056	(51) G02B 23/00
GR 27.12.2007	IS 26.01.2008	SK 08.08.2007		(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
LT 26.09.2007	LV 26.09.2007			DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
MC 30.04.2008	PT 26.02.2008	(11) 1 719 797	(51) C08L 3/06	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
RO 26.09.2007	SI 26.09.2007	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
		EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(11) 1 719 610	(51) B29C 70/38	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	MC 31.01.2009	NL 26.11.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	SK 18.02.2009			
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008			(11) 1 720 080	(51) G05B 13/04
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	(11) 1 719 859	(51) E04H 12/22	(84) BG 11.09.2008	(84) CZ 11.06.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(84) AT 28.03.2008	(84) BE 31.03.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	BG 29.11.2007	CY 29.08.2007	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
SK 29.10.2008		CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	IE 11.06.2008	IS 11.10.2008
		EE 29.08.2007	FI 29.08.2007	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008
(11) 1 719 633	(51) B41M 1/10	GB 29.08.2007	IE 29.08.2007	MC 28.02.2009	PL 11.06.2008
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LV 29.08.2007	MC 31.03.2008	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	SK 11.06.2008	
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007		
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	SE 29.11.2007	SI 29.08.2007	(11) 1 720 168	(51) G11C 11/56
LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	SK 29.08.2007		(84) IT 30.04.2008	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 719 893	(51) F02D 21/08	(11) 1 720 189	(51) H01J 5/12
		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
(11) 1 719 644	(51) B60G 17/016	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	FI 24.12.2008	MC 31.03.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	SE 24.03.2009		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009			LV 13.08.2008	PT 13.01.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(11) 1 719 968	(51) F41H 1/02	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(84) AT 06.04.2008	(84) BE 30.04.2008	SK 13.08.2008	
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008		
SK 24.09.2008		CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	(11) 1 720 302	(51) H04L 12/56
		EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 1 719 648	(51) B60H 1/00	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
(84) ES 29.09.2008	(84) IT 18.06.2008	IS 05.07.2008	IT 05.03.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
		LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	ES 23.02.2009	IS 12.03.2009
(11) 1 719 651	(51) B60J 1/18	MC 30.04.2008	NL 05.03.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
(84) SI 01.07.2009		PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
		RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008
(11) 1 719 665	(51) B60R 9/055	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	SK 12.11.2008	
(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008				
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 720 000	(51) G01N 15/02	(11) 1 720 370	(51) H04W 4/02
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008		
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008			(11) 1 720 373	(51) H04Q 7/38
				(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008

BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	IS 30.05.2008	IT 30.01.2008
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	LV 03.06.2009	SE 03.09.2009	LI 30.01.2008	LT 30.01.2008
EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	SI 03.06.2009		LV 30.01.2008	MC 30.04.2008
IE 06.05.2008	IS 09.08.2008	(11) 1 721 548	(51) A47B 95/00	NL 30.01.2008	PL 30.01.2008
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	(84) BE 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	PT 30.06.2008	RO 30.01.2008
MC 31.05.2008	PL 09.04.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SE 30.04.2008	SI 30.01.2008
PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	SK 30.01.2008	
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 721 694	(51) B23K 1/00
(11) 1 720 741	(51) B60R 21/16	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) BG 28.08.2008	(84) DK 28.05.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) CH 28.02.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	(11) 1 721 576	(51) A61B 17/04	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
LI 28.02.2009	LT 05.11.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
MC 28.02.2009	NL 05.11.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 721 700	(51) B23Q 11/14
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(84) SI 01.07.2009	
(11) 1 721 107	(51) F24J 2/52	SI 08.04.2009		(11) 1 721 701	(51) B23Q 39/04
(84) BG 05.12.2007	(84) CZ 05.09.2007	(11) 1 721 584	(51) A61F 2/38	(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008
DK 05.09.2007	EE 05.09.2007	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 20.05.2008	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
FI 05.09.2007	FR 02.05.2008	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008
HU 06.03.2008	IE 05.09.2007	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008
IS 05.01.2008	LT 05.09.2007	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
LU 23.12.2007	LV 05.09.2007	IS 20.06.2008	LT 20.02.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
MC 31.12.2007	NL 05.09.2007	LV 20.02.2008	MC 31.03.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
SI 05.09.2007	SK 05.09.2007	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
TR 05.09.2007		SE 20.05.2008	SI 20.02.2008		
(11) 1 721 504	(51) A01D 34/68	SK 20.02.2008		(11) 1 721 702	(51) B24B 7/22
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(11) 1 721 594	(51) A61H 23/02	(84) BE 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	CH 14.11.2007	CY 14.11.2007
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007
EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	EE 14.11.2007	FI 14.11.2007
FI 20.02.2008	IE 25.04.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IE 08.05.2008	IS 14.03.2008
IS 20.06.2008	IT 20.02.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LI 14.11.2007	LT 14.11.2007
LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	LV 26.11.2008	MC 31.03.2009	LV 14.11.2007	MC 31.05.2008
MC 30.04.2008	NL 20.02.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	SK 26.11.2008		(11) 1 721 712	(51) B26D 7/22
(11) 1 721 514	(51) A01F 12/40	(11) 1 721 631	(51) A61M 25/00	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
MC 28.02.2009	NL 03.12.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) 1 721 804	(51) B61K 5/04
SK 03.12.2008		SK 18.02.2009		(84) BG 01.11.2007	(84) CY 01.08.2007
(11) 1 721 516	(51) A01F 25/13	(11) 1 721 642	(51) A63F 5/04	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
(84) BE 31.05.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	EE 01.08.2007	FI 01.08.2007
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 01.12.2007	LT 01.08.2007
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LV 01.08.2007	NL 01.08.2007
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PT 02.01.2008	RO 01.08.2007
LT 02.01.2008	LV 02.01.2008			SE 01.11.2007	SI 01.08.2007
MC 31.05.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 721 660	(51) B01J 8/04	SK 01.08.2007	
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	(11) 1 721 812	(51) B62D 33/02
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	BG 30.04.2008	CH 30.01.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
SK 02.01.2008		CY 30.01.2008	CZ 30.01.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) 1 721 532	(51) A23L 1/38	DE 01.05.2008	DK 30.01.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	EE 30.01.2008	ES 11.05.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
		FI 30.01.2008	IE 28.04.2008	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009

PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SK 07.01.2009		EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	(11) 1 722 588	(51) H04Q 7/38
(11) 1 721 945	(51) C09D 11/02	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	IS 20.06.2008	LT 20.02.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
BG 15.11.2007	CH 15.08.2007	LV 20.02.2008	MC 31.03.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
CY 15.08.2007	CZ 15.08.2007	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
DK 15.08.2007	EE 15.08.2007	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	LV 12.11.2008	NL 12.11.2008
GR 16.11.2007	IE 12.05.2008			PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
IS 15.12.2007	LI 15.08.2007	(11) 1 722 155	(51) F17C 13/04	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
LT 15.08.2007	LV 15.08.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	(11) 1 722 601	(51) H05B 33/10
PT 15.01.2008	RO 15.08.2007	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007
SE 15.11.2007	SI 15.08.2007	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	BG 24.01.2008	CH 24.10.2007
SK 15.08.2007		ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CY 24.10.2007	CZ 24.10.2007
(11) 1 721 992	(51) C12Q 1/68	IE 08.05.2008	IS 09.05.2008	DK 24.10.2007	EE 24.10.2007
(84) BG 08.01.2009	(84) EE 08.10.2008	LI 09.01.2008	LT 09.01.2008	ES 04.02.2008	FI 24.10.2007
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	LV 09.01.2008	MC 31.05.2008	GR 25.01.2008	IE 14.07.2008
LV 08.10.2008	RO 08.10.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	LI 24.10.2007	NL 24.10.2007
(11) 1 722 021	(51) D05B 3/06	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
(84) AT 12.04.2008	(84) BE 30.04.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	RO 24.10.2007	SE 24.01.2008
BG 14.02.2008	CY 14.11.2007	(11) 1 722 185	(51) F41H 11/12	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007
DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) 1 722 610	(51) H05B 41/298
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 05.03.2008
GB 14.11.2007	GR 15.02.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007
LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007
MC 30.04.2008	NL 14.11.2007	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	GR 06.03.2008	IE 05.12.2007
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	IS 05.04.2008	LT 05.12.2007
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	LV 05.12.2007	MC 31.03.2008
SK 14.11.2007		SK 31.12.2008		NL 05.12.2007	PL 05.12.2007
(11) 1 722 047	(51) E05B 7/00	(11) 1 722 247	(51) G01R 31/319	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) IE 09.07.2008		SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 722 321	(51) G06Q 10/00	SK 05.12.2007	
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) DK 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(11) 1 723 843	(51) A01D 34/535
LV 01.04.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 722 379	(51) H01B 11/18	(84) AT 19.05.2008	(84) BE 31.05.2008
SI 01.04.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	BG 19.03.2008	CY 19.12.2007
(11) 1 722 061	(51) E06B 1/52	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007
(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	EE 19.12.2007	ES 30.03.2008
LV 27.05.2009	PT 27.09.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008
SI 27.05.2009		MC 31.03.2009	PL 11.03.2009	IE 19.12.2007	IS 19.04.2008
(11) 1 722 123	(51) F16F 1/16	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LT 19.12.2007	LV 19.12.2007
(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SK 11.03.2009		PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 722 420	(51) H01L 27/146	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
SI 15.04.2009		DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	(11) 1 723 869	(51) A44C 9/00
(11) 1 722 125	(51) F16F 9/54	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	(84) BE 31.10.2007	(84) BG 13.09.2007
(84) AT 25.04.2008	(84) BE 30.04.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008	CY 13.06.2007	CZ 13.06.2007
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	DK 13.06.2007	EE 13.06.2007
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	LV 23.04.2008	NL 23.04.2008	ES 24.09.2007	FI 13.06.2007
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	FR 08.02.2008	GB 13.06.2007
FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	GR 14.09.2007	HU 14.12.2007
IS 05.07.2008	LT 05.03.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	IE 13.06.2007	IT 13.06.2007
LV 05.03.2008	MC 30.04.2008	(11) 1 722 434	(51) H01M 8/10	LU 15.10.2007	MC 31.10.2007
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(84) IT 06.08.2008		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	(11) 1 722 484	(51) H04B 1/30	RO 13.06.2007	SE 13.09.2007
SK 05.03.2008		(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
(11) 1 722 143	(51) F16K 47/04	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	TR 13.06.2007	
(84) ES 02.02.2009	(84) IT 22.10.2008	(11) 1 722 489	(51) H04B 3/56	(11) 1 723 925	(51) A61C 7/00
(11) 1 722 151	(51) F16P 3/14	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
(84) AT 09.03.2008	(84) BE 31.03.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	CH 12.09.2007	CY 12.09.2007
				DK 12.09.2007	ES 23.12.2007

FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
IE 28.04.2008	LI 12.09.2007	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
MC 30.04.2008	NL 12.09.2007	MC 31.03.2009	PL 01.10.2008	SK 24.12.2008	
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008		
(11) 1 723 930	(51) A61F 2/00	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	(11) 1 724 196	(51) B65C 9/04
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	SK 01.10.2008		(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008
CY 13.02.2008	DK 13.02.2008	(11) 1 724 092	(51) B29C 45/73	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008
MC 31.03.2008	PT 14.07.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
SE 13.05.2008		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IT 09.04.2008	LT 09.04.2008
(11) 1 723 933	(51) A61F 2/16	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	LV 09.04.2008	NL 09.04.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	PL 09.04.2008	RO 09.04.2008
DK 19.11.2008	FI 19.11.2008	MC 31.03.2009	NL 26.11.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
MC 31.01.2009	NL 19.11.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SK 09.04.2008	
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) 1 724 315	(51) C09D 11/10
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) 1 723 934	(51) A61F 2/16	(11) 1 724 097	(51) B29C 70/20	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	BG 07.08.2008	CH 31.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) 1 723 936	(51) A61F 2/52	CZ 07.05.2008	EE 07.05.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	IE 31.10.2008	LI 31.10.2008	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	MC 31.10.2008	PT 07.10.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009				
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 724 112	(51) B41C 1/10	(11) 1 724 336	(51) C12N 1/04
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) 1 723 937	(51) A61F 2/84	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	SE 18.06.2009		IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009			LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(11) 1 724 115	(51) B41F 31/04	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	SK 03.12.2008	
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009		
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(11) 1 724 379	(51) D01F 6/06
		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
(11) 1 723 978	(51) A61M 5/145	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	CH 02.01.2008	CY 02.01.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008			EE 02.01.2008	FI 02.01.2008
BG 27.11.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 724 132	(51) B60G 21/05	LI 02.01.2008	PT 02.06.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) AT 17.03.2008	(84) BE 31.03.2008	SK 02.01.2008	
SK 27.08.2008		BG 03.01.2008	CY 03.10.2007		
(11) 1 724 063	(51) B24C 3/04	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	(11) 1 724 386	(51) D04H 11/00
(84) AT 23.03.2008	(84) BE 31.03.2008	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	(84) SI 01.07.2009	
BG 07.02.2008	CY 07.11.2007	GB 03.10.2007	GR 04.01.2008		
CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	(11) 1 724 399	(51) E02D 7/18
EE 07.11.2007	FI 07.11.2007	LT 03.10.2007	LV 03.10.2007	(84) BE 30.04.2008	(84) BG 12.12.2007
GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	MC 31.03.2008	NL 03.10.2007	CY 12.09.2007	CZ 12.09.2007
IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
LV 07.11.2007	MC 31.03.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008			IS 12.01.2008	LT 12.09.2007
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	(11) 1 724 154	(51) B60R 5/04	LV 12.09.2007	MC 30.04.2008
		(84) BG 23.04.2008	(84) CY 23.01.2008	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
		CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
(11) 1 724 064	(51) B24D 3/28	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	SI 12.09.2007	SK 12.09.2007
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	IE 23.01.2008	IT 23.01.2008		
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 724 453	(51) F02B 37/00
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
NL 24.12.2008	RO 24.12.2008			ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) 1 724 165	(51) B60R 25/02	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
SK 24.12.2008		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(11) 1 724 091	(51) B29C 45/58	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	SK 05.11.2008	
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008		

(11) 1 724 486	(51) F16D 25/12	(11) 1 726 204	(51) A01F 15/07	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
(84) AT 04.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 726 367	(51) B05B 5/16
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	BG 19.12.2007	CH 19.09.2007
IS 12.07.2008	IT 12.03.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	CY 19.09.2007	CZ 19.09.2007
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 19.09.2007	EE 19.09.2007
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008	SK 25.02.2009		FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
PL 12.03.2008	PT 14.08.2008	(11) 1 726 255	(51) A61B 1/12	IE 13.05.2008	IS 19.01.2008
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	LI 19.09.2007	LT 19.09.2007
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	LV 19.09.2007	MC 31.05.2008
(11) 1 724 490	(51) F16F 9/05	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	IE 24.05.2008	IS 21.09.2008	SE 19.12.2007	SI 19.09.2007
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008	SK 19.09.2007	
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 21.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 726 413	(51) B26D 1/38
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	(84) IT 28.05.2008	
(11) 1 724 508	(51) F16L 11/11	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	(11) 1 726 463	(51) B60H 1/00
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SK 21.05.2008		FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(11) 1 726 263	(51) A61B 17/02	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
SI 29.04.2009		ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 724 548	(51) G01D 5/347	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 29.08.2009	SI 29.04.2009		
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 726 267	(51) A61B 18/00	(11) 1 726 466	(51) B60H 3/00
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
(11) 1 724 801	(51) H01H 13/83	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	LV 23.07.2008	NL 23.07.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SK 06.08.2008			
LV 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 726 274	(51) A61F 2/46	(11) 1 726 468	(51) B60J 10/08
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) CY 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SE 26.06.2008		CZ 02.04.2008	EE 02.04.2008
(11) 1 724 986	(51) H04L 29/06	(11) 1 726 283	(51) A61H 33/00	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008
BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	LV 02.04.2008	PT 04.09.2008
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	RO 02.04.2008	SI 02.04.2008
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SK 02.04.2008	
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 726 482	(51) B60R 1/06
GR 06.03.2008	IE 08.05.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008
IS 05.04.2008	LI 05.12.2007	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
LT 05.12.2007	LV 05.12.2007	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	EE 26.03.2008	FI 26.03.2008
MC 31.05.2008	NL 05.12.2007	(11) 1 726 284	(51) A61H 33/02	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
(11) 1 725 062	(51) H04Q 7/38	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SK 26.03.2008	
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SI 29.04.2009		(11) 1 726 493	(51) B60R 22/44
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 726 335	(51) A63B 19/04	(84) SE 22.01.2009	
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) BG 07.08.2008	(11) 1 726 558	(51) B66C 23/34
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
SK 02.07.2008		LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
		MC 31.05.2008	NL 07.05.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
				RO 25.02.2009	SE 25.05.2009

SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
(11) 1 726 591	(51) C07D 405/12	(11) 1 726 653	(51) C12N 15/53	LV 10.10.2007	MC 31.05.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 726 691	(51) D01F 11/04	SE 10.01.2008	SI 10.10.2007
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SK 10.10.2007	
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	CH 31.01.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 726 974	(51) G02B 1/04
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	FI 14.01.2009	LI 31.01.2009	(11) 1 727 069	(51) G06K 1/12
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	MC 31.01.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
SK 10.09.2008				BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
(11) 1 726 593	(51) C07F 5/02	(11) 1 726 725	(51) E03B 7/12	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
(84) AT 15.01.2008	(84) BE 31.01.2008	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
BG 25.10.2007	CY 25.07.2007	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
EE 25.07.2007	ES 05.11.2007	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	MC 31.03.2009	NL 04.03.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
IE 25.07.2007	MC 31.01.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 22.10.2008	
RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
SI 25.07.2007	SK 25.07.2007			(11) 1 727 176	(51) H01H 23/06
(11) 1 726 594	(51) C07F 5/02	(11) 1 726 745	(51) E04H 3/16	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) AT 15.01.2008	(84) BE 31.01.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
BG 25.10.2007	CY 25.07.2007	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
EE 25.07.2007	ES 05.11.2007	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009
IE 25.07.2007	MC 31.01.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SI 25.07.2007	SK 25.07.2007	SK 17.12.2008			
(11) 1 726 604	(51) C08F 291/00	(11) 1 726 750	(51) E05B 47/00	(11) 1 727 318	(51) H04L 12/56
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
BG 25.10.2007	CY 25.07.2007	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
EE 25.07.2007	ES 05.11.2007	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	LV 20.08.2008	MC 28.02.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
IE 25.07.2007	MC 31.01.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	RO 20.08.2008	SK 20.08.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
RO 25.07.2007	SE 25.10.2007			RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
SI 25.07.2007	SK 25.07.2007			SK 06.08.2008	
(11) 1 726 606	(51) C08G 18/77	(11) 1 726 753	(51) E05B 65/20	(11) 1 727 395	(51) H04R 25/00
(84) BG 05.06.2008	(84) CY 05.03.2008	(84) AT 12.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
FI 05.03.2008	IS 05.07.2008	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
MC 30.04.2008	RO 05.03.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
		EE 23.01.2008	ES 04.05.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
		FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	MC 28.02.2009	PT 20.01.2009
		IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	RO 20.08.2008	SI 06.08.2008
		IT 23.01.2008	LT 23.01.2008	SK 06.08.2008	
		LV 23.01.2008	MC 30.04.2008		
		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008		
		RO 23.01.2008	SE 23.04.2008		
		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008		
(11) 1 726 626	(51) C09D 11/00	(11) 1 726 877	(51) F23G 5/16	(11) 1 728 422	(51) A01K 39/012
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 01.06.2008	(84) BE 30.06.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 26.03.2008	CY 26.12.2007
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	CZ 26.12.2007	EE 26.12.2007
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 13.08.2008	PT 13.01.2009	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	SK 13.08.2008		IS 26.04.2008	LT 26.12.2007
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008			LV 26.12.2007	MC 30.06.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008			NL 26.12.2007	PT 26.05.2008
SK 09.07.2008				SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
				SK 26.12.2007	
(11) 1 726 633	(51) C09K 19/30	(11) 1 726 910	(51) F41H 5/22	(11) 1 728 426	(51) A01N 3/02
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 24.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) NL 13.05.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 10.01.2008	CY 10.10.2007	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007		
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	EE 10.10.2007	ES 21.01.2008		
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	FI 10.10.2007	GB 10.10.2007		
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	RO 13.08.2008	IE 10.10.2007		
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SK 13.08.2008			
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009				
				(11) 1 728 436	(51) A23G 9/22
				(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009

CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	MC 31.03.2009	NL 03.12.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	MC 31.05.2008	PL 12.03.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PT 14.08.2008	RO 12.03.2008	(11) 1 728 738	(51) B65G 1/04
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 728 449	(51) A45D 1/02	(11) 1 728 579	(51) B23K 9/24	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 728 810	(51) C08G 61/12
SK 24.09.2008		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
(11) 1 728 503	(51) A61K 8/97	(11) 1 728 602	(51) B26B 19/04	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	IE 12.05.2008	IS 09.05.2008
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	IT 09.01.2008	LI 09.01.2008
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 728 536	(51) A63B 69/38	(11) 1 728 603	(51) B26B 19/04	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(84) EE 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	(11) 1 728 814	(51) C08J 3/00
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	FI 26.03.2008	IE 03.06.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
(11) 1 728 570	(51) B22C 9/08	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) BG 11.10.2007	(84) CY 11.07.2007	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
EE 11.07.2007	GB 11.07.2007	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	SK 24.12.2008	
GR 12.10.2007	IE 11.07.2007	(11) 1 728 636	(51) B41J 2/145	(11) 1 728 838	(51) C09D 11/02
IS 11.11.2007	LT 11.07.2007	(84) IT 30.07.2008		(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
LV 11.07.2007	MC 30.06.2008	(11) 1 728 653	(51) B62D 17/00	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007
PT 11.12.2007	RO 11.07.2007	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	CY 15.08.2007	CZ 15.08.2007
SE 11.10.2007	SI 11.07.2007	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	DK 15.08.2007	EE 15.08.2007
(11) 1 728 572	(51) B22D 41/46	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	GR 16.11.2007	IS 15.12.2007
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LI 15.08.2007	LT 15.08.2007
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(11) 1 728 655	(51) B60G 17/015	LV 15.08.2007	NL 15.08.2007
FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	PL 15.08.2007	PT 15.01.2008
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
LV 09.07.2008	NL 09.07.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	SI 15.08.2007	SK 15.08.2007
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 728 867	(51) C12N 15/53
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(11) 1 728 576	(51) B23D 37/08	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CH 31.01.2009	DK 08.10.2008
(84) BE 30.04.2008	(84) BG 19.06.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 08.10.2008	LI 31.01.2009
CY 19.03.2008	DK 19.03.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	MC 31.01.2009	PT 18.02.2009
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 728 670	(51) B60K 17/04	SE 08.01.2009	
IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	(84) FR 02.06.2008		(11) 1 728 876	(51) C21C 5/48
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	(11) 1 728 706	(51) B62D 5/097	(84) AT 24.04.2008	(84) BG 13.05.2008
MC 30.04.2008	NL 19.03.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008
PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008
SI 19.03.2008		IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	IT 13.02.2008	LT 13.02.2008
(11) 1 728 577	(51) B23G 1/34			LV 13.02.2008	MC 30.04.2008
(84) BE 31.05.2008	(84) BG 12.06.2008			NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008			RO 13.02.2008	SI 13.02.2008

SK 13.02.2008		IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 729 432	(51) H04B 15/04
(11) 1 728 895	(51) C23F 13/04	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) CZ 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
LV 11.02.2009	MC 31.03.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009			SE 03.03.2009	SK 03.12.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(11) 1 729 114	(51) G01N 21/64	(11) 1 729 985	(51) B60G 17/02
(11) 1 728 927	(51) E01F 15/04	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) AT 23.02.2008	(84) BE 28.02.2008
(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BG 22.11.2007	CH 28.02.2009
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007
EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	DK 22.08.2007	EE 22.08.2007
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IE 22.08.2007	IS 22.12.2007
LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LI 28.02.2009	LT 22.08.2007
MC 31.05.2008	PL 16.04.2008			MC 28.02.2008	NL 22.08.2007
PT 17.09.2008	RO 16.04.2008	(11) 1 729 160	(51) G02B 7/182	PL 22.08.2007	PT 22.01.2008
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007
SK 16.04.2008		CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	SI 22.08.2007	SK 22.08.2007
		EE 28.01.2009	ES 09.05.2009		
(11) 1 728 952	(51) E05D 7/086	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) 1 731 017	(51) A01D 41/127
(84) AT 04.05.2008	(84) BE 31.05.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	SK 28.01.2009		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008			ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 729 202	(51) G06F 1/20	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	(84) AT 11.05.2008	(84) BE 31.05.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	BG 07.02.2008	CY 07.11.2007	LV 17.09.2008	MC 31.03.2009
LV 09.01.2008	MC 31.05.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	EE 07.11.2007	ES 18.02.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	SK 17.09.2008	
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	GR 08.02.2008	IE 07.11.2007		
SK 09.01.2008		IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	(11) 1 731 021	(51) A01F 12/30
		LV 07.11.2007	MC 31.05.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
(11) 1 728 959	(51) E05F 15/20	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
(84) FI 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	SI 03.06.2009	
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SK 07.11.2007			
SI 29.04.2009					
(11) 1 729 017	(51) F16B 7/02	(11) 1 729 310	(51) H01F 27/00	(11) 1 731 069	(51) A47K 3/14
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) BG 19.03.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	CY 19.12.2007	EE 19.12.2007	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
FI 05.03.2008	IE 03.06.2008	LV 19.12.2007	MC 31.05.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
IS 05.07.2008	IT 05.03.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008			SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 729 370	(51) H01R 12/30	(11) 1 731 115	(51) A61F 2/42
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
		IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	EE 26.03.2008	IE 26.03.2008
(11) 1 729 030	(51) F16F 9/02	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008
(84) AT 26.05.2008	(84) BE 31.05.2008	MC 31.03.2009	PL 05.11.2008	LV 26.03.2008	MC 30.04.2008
BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
EE 27.02.2008	ES 07.06.2008				
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	(11) 1 729 372	(51) H01R 13/18	(11) 1 731 143	(51) A61K 9/70
IS 27.06.2008	IT 27.02.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BE 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 729 051	(51) F16L 37/23	(11) 1 729 416	(51) H03K 17/18	(11) 1 731 223	(51) B02C 18/14
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) EE 10.09.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SI 03.06.2009		LV 10.09.2008	PT 10.02.2009

RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
SK 10.09.2008		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
(11) 1 731 270	(51) B25C 5/11	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008
(84) SI 01.07.2009		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IT 26.03.2008	LT 26.03.2008
(11) 1 731 272	(51) B25D 9/18	(11) 1 731 453	(51) B65G 57/16	LV 26.03.2008	MC 31.05.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 731 867	(51) F41A 19/57
LV 01.10.2008	PT 02.03.2009	LV 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) BG 21.02.2008	(84) CY 21.11.2007
RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007
SK 01.10.2008		SK 13.08.2008		IE 21.11.2007	IS 21.03.2008
(11) 1 731 274	(51) B26B 7/00	(11) 1 731 484	(51) C01G 29/00	LT 21.11.2007	LV 21.11.2007
(84) BG 02.04.2008	(84) CY 02.01.2008	(84) AT 10.05.2008	(84) BE 31.05.2008	MC 30.06.2008	NL 21.11.2007
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	BG 17.01.2008	CY 17.10.2007	PL 21.11.2007	PT 21.04.2008
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	EE 17.10.2007	FI 17.10.2007	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007
LV 02.01.2008	MC 31.05.2008	GB 17.10.2007	GR 18.01.2008	(11) 1 731 906	(51) G01N 33/38
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	IE 17.10.2007	IS 17.02.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 26.06.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	LT 17.10.2007	LV 17.10.2007	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
(11) 1 731 297	(51) B31F 1/28	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
(84) BG 25.10.2007	(84) CY 25.07.2007	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008
EE 25.07.2007	ES 05.11.2007	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	IT 26.03.2008	LT 26.03.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 731 579	(51) C09D 11/16	LV 26.03.2008	MC 30.06.2008
IE 25.07.2007	IS 25.11.2007	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
LT 25.07.2007	LV 25.07.2007	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SK 26.03.2008	
SE 25.10.2007	SI 25.07.2007	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(11) 1 732 039	(51) G06T 3/40
SK 25.07.2007		LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
(11) 1 731 341	(51) B60J 3/02	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	SK 22.10.2008		IE 07.06.2008	IS 23.08.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 731 682	(51) E03F 3/02	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
MC 31.03.2009	NL 14.01.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	LV 23.04.2008	MC 30.06.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
(11) 1 731 394	(51) B60T 17/00	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 732 051	(51) G08G 1/017
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 731 778	(51) F16C 35/04	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	LV 30.07.2008	NL 30.07.2008
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
SK 07.01.2009		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 731 412	(51) B62D 53/06	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 732 179	(51) H01R 13/639
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(11) 1 731 817	(51) F16L 19/028	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) CY 15.08.2007	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	EE 15.08.2007	ES 26.11.2007	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
FI 16.01.2008	IE 06.05.2008	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
IS 16.05.2008	LI 16.01.2008	IE 15.08.2007	IS 15.12.2007	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	LT 15.08.2007	LV 15.08.2007	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	PT 15.01.2008	RO 15.08.2007	SK 07.01.2009	
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SE 15.11.2007	SI 15.08.2007	(11) 1 732 259	(51) H04L 9/00
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SK 15.08.2007		(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
(11) 1 731 451	(51) B65G 27/30	(11) 1 731 825	(51) F16M 13/02	BG 25.09.2008	CH 31.01.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) BE 31.05.2008	(84) BG 26.06.2008	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008
		CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008

FI 25.06.2008	IT 25.06.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	IE 30.04.2008	IS 30.08.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	LT 30.04.2008	LV 30.04.2008
PT 25.11.2008	SE 25.09.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	MC 31.05.2008	NL 30.04.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008
(11) 1 732 346	(51) H04W 8/26	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 733 726	(51) A61K 31/445	(11) 1 733 843	(51) B24B 9/10
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 24.01.2008
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	CY 24.10.2007	DK 24.10.2007
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 733 763	(51) A62B 1/18	EE 24.10.2007	FI 24.10.2007
SI 01.04.2009		(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	GR 25.01.2008	IE 24.10.2007
(11) 1 732 356	(51) H05B 3/34	(84) CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
(84) AT 02.06.2008	(84) BE 30.06.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	LV 24.10.2007	MC 30.06.2008
BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	NL 24.10.2007	PL 24.10.2007
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007
EE 09.01.2008	FI 09.01.2008	LV 24.09.2008	PT 24.02.2009	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	SK 24.10.2007	
LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	SK 24.09.2008		(11) 1 733 864	(51) B29C 45/17
MC 30.06.2008	NL 09.01.2008	(11) 1 733 768	(51) A63B 69/00	(84) CH 30.09.2007	(84) CY 18.07.2007
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	DK 18.07.2007	FI 18.07.2007
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	GR 19.10.2007	IE 18.07.2007
(11) 1 732 547	(51) A61K 31/439	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LI 30.09.2007	LU 14.09.2007
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SE 28.04.2009		MC 30.09.2007	PT 18.12.2007
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 733 775	(51) B01D 35/027	SE 18.10.2007	
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(11) 1 733 878	(51) B41F 21/00
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008			LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(11) 1 733 607	(51) A01D 61/00	(11) 1 733 790	(51) B01J 35/04	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) DK 27.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	EE 27.08.2008	IE 27.08.2008	(11) 1 733 937	(51) B60R 25/00
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	LV 27.08.2008	PT 27.01.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
LV 23.07.2008	MC 31.03.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SK 27.08.2008		IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 733 825	(51) B22C 13/12	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
SK 23.07.2008		(84) AT 14.06.2008	(84) BE 30.06.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
(11) 1 733 612	(51) A01G 3/053	BG 07.02.2008	CY 07.11.2007	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	SK 06.08.2008	
EE 09.04.2008	IE 09.04.2008	EE 07.11.2007	ES 18.02.2008	(11) 1 733 946	(51) B62B 3/02
IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	(84) AT 03.05.2008	(84) BE 31.05.2008
LV 09.04.2008	MC 30.06.2008	GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007
PL 09.04.2008	RO 09.04.2008	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	LV 07.11.2007	MC 30.06.2008	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008
(11) 1 733 635	(51) A24C 5/32	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007
(84) EE 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	LV 03.10.2007	MC 31.05.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	SK 07.11.2007		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 733 826	(51) B22D 41/18	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
SI 01.04.2009		(84) BE 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	SK 03.10.2007	
(11) 1 733 675	(51) A47L 15/42	CY 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 733 953	(51) B62D 25/20
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	EE 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IS 13.10.2007	IT 13.06.2007	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	LT 13.06.2007	LV 13.06.2007	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	PL 13.06.2007	PT 13.11.2007	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
LV 17.09.2008	PT 17.02.2009	RO 13.06.2007	SI 13.06.2007	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SK 13.06.2007		LV 30.07.2008	NL 30.07.2008
SK 17.09.2008		(11) 1 733 837	(51) B23K 26/40	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 733 719	(51) A61K 9/70	(84) AT 23.05.2008	(84) BE 31.05.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(84) BE 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	(11) 1 733 955	(51) B62D 33/02
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008
		ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	CZ 26.03.2008	EE 26.03.2008

FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	SE 22.11.2007	SI 22.08.2007	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	SK 22.08.2007		RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
LV 26.03.2008	MC 30.06.2008			SK 18.03.2009	
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(11) 1 734 212	(51) E05D 15/48	(11) 1 734 383	(51) G01V 8/20
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
(11) 1 733 979	(51) B65G 1/04	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	LV 29.10.2008	NL 29.10.2008
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 734 213	(51) E05F 3/04	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009		
SK 12.11.2008		EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) 1 734 426	(51) G05B 19/042
(11) 1 734 004	(51) C01B 35/02	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	FI 02.07.2008	MC 28.02.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		
LV 18.03.2009	PL 18.03.2009	SK 11.02.2009		(11) 1 734 487	(51) G07D 11/00
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 734 276	(51) F16F 9/52	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) ES 18.04.2009		CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SK 18.03.2009				EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 734 035	(51) C07C 263/10	(11) 1 734 279	(51) F16F 15/16	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 20.04.2008	(84) BE 30.04.2008	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008	BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
FI 16.04.2008	IE 30.05.2008	EE 09.01.2008	FI 09.01.2008	SK 30.07.2008	
IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	(11) 1 734 545	(51) H01G 4/20
LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	(84) IT 30.07.2008	
MC 31.05.2008	PL 16.04.2008	MC 30.04.2008	PL 09.01.2008		
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(11) 1 734 549	(51) H01H 21/08
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
				BG 05.03.2008	CH 05.12.2007
(11) 1 734 064	(51) C08G 73/02	(11) 1 734 321	(51) F27B 1/00	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 09.04.2008	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	GR 06.03.2008	IE 07.03.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	IS 05.04.2008	LI 05.12.2007
IE 06.08.2008	IT 06.08.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	LT 05.12.2007	LV 05.12.2007
MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	MC 31.03.2008	NL 05.12.2007
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	MC 30.06.2008	NL 09.01.2008	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
(11) 1 734 181	(51) D21G 3/00	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008		
(84) BG 26.03.2008	(84) CY 26.12.2007	(11) 1 734 333	(51) F42B 12/36	(11) 1 734 763	(51) H04N 7/173
EE 26.12.2007	GR 27.03.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008
IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
LT 26.12.2007	LV 26.12.2007	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
MC 31.05.2008	RO 26.12.2007	ES 13.10.2008	IE 02.07.2008	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
SI 26.12.2007		IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	IE 13.06.2008	IS 02.08.2008
		LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008
(11) 1 734 190	(51) E01C 19/38	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	MC 30.06.2008	PL 02.04.2008
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	PT 04.09.2008	RO 02.04.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SK 02.07.2008		SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009				
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 734 353	(51) G01M 13/04	(11) 1 734 789	(51) H05B 6/06
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(84) BE 31.08.2008	(84) CY 26.03.2008	(84) AT 01.06.2008	(84) BE 30.06.2008
		DK 26.03.2008	ES 07.07.2008	BG 16.04.2008	CY 16.01.2008
(11) 1 734 198	(51) E04B 1/80	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	MC 31.08.2008	NL 26.03.2008	EE 16.01.2008	FI 16.01.2008
CH 22.08.2007	CY 22.08.2007	PT 01.09.2008		IE 16.01.2008	IS 16.05.2008
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007			LT 16.01.2008	LV 16.01.2008
EE 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 734 369	(51) G01N 33/96	MC 30.06.2008	PL 16.01.2008
GR 23.11.2007	IS 22.12.2007	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
LI 22.08.2007	LT 22.08.2007	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
LV 22.08.2007	PL 22.08.2007	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SK 16.01.2008	
PT 22.01.2008	RO 22.08.2007				

(11) 1 736 044	(51) A01D 41/127	(11) 1 736 281	(51) B24B 13/00	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	GR 15.02.2008	IE 14.11.2007
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	IE 26.11.2008	NL 26.11.2008	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LV 14.11.2007	MC 30.06.2008
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SK 26.11.2008		PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
		(11) 1 736 299	(51) B29C 49/00	SK 14.11.2007	
(11) 1 736 114	(51) A61C 9/00	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) 1 736 371	(51) B60R 21/13
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) AT 20.06.2008	(84) BE 30.06.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	NL 31.12.2008	RO 31.12.2008	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007
LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	SK 31.12.2008		IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008			LV 03.10.2007	MC 30.06.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(11) 1 736 340	(51) B60J 7/20	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
		(84) AT 22.06.2008	(84) BE 30.06.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
(11) 1 736 115	(51) A61F 2/01	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	SK 03.10.2007	
SE 03.09.2009		EE 26.03.2008	ES 07.07.2008		
		FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(11) 1 736 373	(51) B60R 21/13
(11) 1 736 133	(51) A61J 7/04	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	MC 30.06.2008	NL 26.03.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
FI 30.07.2008	MC 31.03.2009	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	SI 27.05.2009	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008		
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008			(11) 1 736 375	(51) B60R 21/13
SK 30.07.2008		(11) 1 736 356	(51) B60N 2/24	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009
		(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) 1 736 210	(51) A63B 22/08	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
(84) BG 27.11.2008	(84) DK 27.08.2008	DE 02.12.2008	DK 30.04.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	EE 30.04.2008	ES 10.08.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	FI 30.04.2008	IS 30.08.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	IT 30.04.2008	LT 30.04.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
LV 27.08.2008	PT 27.01.2009	LV 30.04.2008	MC 31.05.2008	SK 18.03.2009	
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008		
SK 27.08.2008		PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	(11) 1 736 379	(51) B60R 21/233
		SE 31.07.2008	SI 30.04.2008	(84) SE 11.05.2009	
		SK 30.04.2008			
(11) 1 736 264	(51) B23B 29/04	(11) 1 736 364	(51) B60R 13/01	(11) 1 736 382	(51) B60R 22/03
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 24.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 28.02.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	IS 23.08.2008	IT 23.04.2008	GB 28.11.2007	GR 29.02.2008
LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	LT 28.11.2007	LV 28.11.2007
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	MC 30.06.2008	NL 28.11.2007
		RO 23.04.2008	SI 23.04.2008	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008
(11) 1 736 275	(51) B23Q 5/40	SK 23.04.2008		RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008			SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 736 365	(51) B60R 13/01		
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	(84) AT 24.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(11) 1 736 413	(51) B65D 5/48
LV 02.07.2008	MC 31.03.2009	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
		IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
(11) 1 736 280	(51) B24B 13/00	IT 05.03.2008	LT 05.03.2008	IE 19.06.2008	IS 12.07.2008
(84) BG 05.03.2008	(84) CY 05.12.2007	LV 05.03.2008	MC 31.05.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	MC 30.06.2008	NL 12.03.2008
EE 05.12.2007	ES 16.03.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	PL 12.03.2008	RO 12.03.2008
FI 05.12.2007	GB 05.12.2007	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
GR 06.03.2008	IE 05.12.2007			SK 12.03.2008	
NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(11) 1 736 370	(51) B60R 21/13	(11) 1 736 443	(51) C02F 3/00
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CY 14.11.2007	(84) EE 14.11.2007
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007				

IS 14.03.2008	LV 14.11.2007	(11) 1 736 726	(51) F41A 9/37	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
MC 30.04.2008		(84) AT 30.05.2008	(84) BE 31.05.2008	FI 27.02.2008	IE 16.06.2008
(11) 1 736 493	(51) C08G 59/18	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	IS 27.06.2008	IT 27.02.2008
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	EE 20.02.2008	FI 20.02.2008	MC 30.06.2008	PL 27.02.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	SK 27.02.2008	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 737 014	(51) H01J 9/26
SK 25.03.2009		RO 20.02.2008	SI 20.02.2008	(84) NL 27.05.2009	
(11) 1 736 495	(51) C08G 59/18	(11) 1 736 729	(51) F42C 15/22	(11) 1 737 064	(51) H01P 3/12
(84) AT 14.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008
BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	CH 31.10.2008	CY 09.04.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	DK 09.04.2008	ES 20.07.2008
EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	FR 31.10.2008	GB 26.10.2008
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	LV 22.10.2008	NL 22.10.2008	IE 28.10.2008	IT 09.04.2008
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
MC 30.06.2008	NL 13.02.2008	RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	NL 09.04.2008	PT 10.09.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	SK 22.10.2008		SE 09.07.2008	
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008			(11) 1 737 073	(51) H01R 12/16
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 736 754	(51) G01N 21/35	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
(11) 1 736 496	(51) C08G 59/18	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
SI 08.04.2009		LV 10.09.2008	PT 10.02.2009		
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 737 091	(51) H01T 1/12
		SK 10.09.2008		(84) BE 31.05.2008	(84) BG 25.10.2007
(11) 1 736 597	(51) D21F 5/04	(11) 1 736 765	(51) G01N 27/00	CY 25.07.2007	DK 25.07.2007
(84) BE 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	EE 25.07.2007	ES 05.11.2007
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FI 25.07.2007	GB 25.07.2007
(11) 1 736 633	(51) E21B 43/10	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	GR 26.10.2007	IE 25.07.2007
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	IS 25.11.2007	LT 25.07.2007
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LV 25.07.2007	MC 31.05.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
ES 21.03.2009	PT 11.05.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	RO 25.07.2007	SE 25.10.2007
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SK 20.08.2008		SI 25.07.2007	
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008			(11) 1 737 157	(51) H04L 12/14
(11) 1 736 670	(51) F04D 29/44	(11) 1 736 826	(51) G03F 7/033	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	FI 26.03.2008	IE 12.05.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
		LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
(11) 1 736 682	(51) F16F 9/02	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	SK 01.10.2008	
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008		
EE 05.11.2008	IE 05.11.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 738 632	(51) A01C 17/00
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008
LV 05.11.2008	PL 05.11.2008			DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) 1 736 836	(51) G03G 21/00	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
		BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	LV 01.10.2008	PT 02.03.2009
(11) 1 736 690	(51) F16H 48/28	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
(84) SE 05.02.2009		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
		IS 06.12.2008	IT 06.08.2008		
(11) 1 736 693	(51) F16K 1/12	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	(11) 1 738 642	(51) A01K 61/00
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) BG 24.01.2008	(84) CY 24.10.2007
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	SK 06.08.2008		EE 24.10.2007	ES 04.02.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009			FI 24.10.2007	GR 25.01.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 736 992	(51) G11C 5/14	LV 24.10.2007	IS 24.02.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	LT 24.10.2007	LV 24.10.2007
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	MC 30.04.2008	NL 24.10.2007
SK 11.03.2009		CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008

RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	MC 30.06.2008	NL 12.09.2007	MC 30.06.2008	PL 26.03.2008
(11) 1 738 673	(51) A47C 27/08	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	SI 12.09.2007	SK 12.09.2007	SK 26.03.2008	
EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	(11) 1 738 977	(51) B60R 22/44	(11) 1 739 141	(51) C09D 11/00
FI 16.04.2008	IS 16.08.2008	(84) SE 29.01.2009		(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
IT 16.04.2008	LT 16.04.2008	(11) 1 739 005	(51) B63C 1/02	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008
LV 16.04.2008	MC 30.06.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
PT 17.09.2008	RO 16.04.2008	EE 06.08.2008	IS 06.12.2008	IE 29.06.2008	IS 11.10.2008
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	IT 11.06.2008	LT 11.06.2008
SK 16.04.2008		PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	LV 11.06.2008	MC 30.06.2008
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008
(11) 1 738 768	(51) A61K 47/18	(11) 1 739 026	(51) B65D 39/00	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CH 31.01.2009	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SK 11.06.2008	
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) 1 739 221	(51) D05B 27/04
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) AT 18.05.2008	(84) BE 31.05.2008
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BG 16.07.2008	CY 16.04.2008
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008
(11) 1 738 831	(51) B05B 1/10	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 739 027	(51) B65D 71/46	IE 16.04.2008	IS 16.08.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	SE 16.07.2008	
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LV 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 739 260	(51) E05C 9/04
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) DK 24.09.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
SK 11.02.2009		SK 05.11.2008		FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
				IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
(11) 1 738 844	(51) B21H 3/02	(11) 1 739 032	(51) B65D 83/16	LV 24.09.2008	NL 24.09.2008
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 17.03.2008	(84) BE 31.03.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	BG 28.02.2008	CY 28.11.2007		
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	(11) 1 739 347	(51) F21V 21/04
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	EE 28.11.2007	FI 28.11.2007	(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	MC 31.03.2008	PT 28.04.2008	FI 16.04.2008	IE 30.06.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008
		SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008
(11) 1 738 921	(51) B41M 5/36	(11) 1 739 035	(51) B65G 27/28	MC 30.06.2008	PT 17.09.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009		
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	(11) 1 739 382	(51) F41F 3/042
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SK 04.02.2009		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009			ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008			IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
				LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(11) 1 738 940	(51) B60G 17/015	(11) 1 739 066	(51) C04B 38/00	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SK 03.09.2008	
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	(11) 1 739 430	(51) G01N 33/68
LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	(84) EE 01.04.2009	(84) PT 02.09.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 01.04.2009	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008		
		SK 06.08.2008		(11) 1 739 654	(51) G10L 15/20
(11) 1 738 960	(51) B60R 5/04	(11) 1 739 122	(51) C08K 5/5317	(84) AT 16.08.2008	(84) BE 31.08.2008
(84) BE 30.06.2008	(84) BG 12.12.2007	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	CH 31.08.2008	DK 30.07.2008
CH 12.09.2007	CY 12.09.2007	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	FR 01.09.2008	GB 30.10.2008
EE 12.09.2007	ES 23.12.2007	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	IE 30.07.2008	IT 30.07.2008
FI 12.09.2007	GB 12.09.2007	IE 26.03.2008		LI 31.08.2008	MC 31.08.2008
GR 13.12.2007	IE 12.09.2007				
IS 12.01.2008	LI 12.09.2007				

NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 741 423	(51) A61K 9/00	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
(11) 1 739 689	(51) H01B 1/20	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	SI 26.03.2008	
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 741 597	(51) B60Q 1/14
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 30.06.2008	(84) BE 30.06.2008
LV 27.05.2009	PT 27.09.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008
(11) 1 739 702	(51) H01H 61/00	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	IS 06.06.2008	LT 06.02.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 741 482	(51) B01F 3/08	LV 06.02.2008	MC 30.06.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) SE 15.01.2009		NL 06.02.2008	PT 07.07.2008
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 741 490	(51) B02C 18/22	RO 06.02.2008	SE 06.05.2008
LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	(11) 1 741 600	(51) B60R 5/04
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(84) AT 29.06.2008	(84) BE 30.06.2008
(11) 1 739 779	(51) H01M 8/06	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	BG 12.03.2008	CY 12.12.2007
(84) BG 21.02.2008	(84) CY 21.11.2007	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007
EE 21.11.2007	FI 21.11.2007	LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	EE 12.12.2007	FI 12.12.2007
IE 21.11.2007	IS 21.03.2008	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	GR 13.03.2008	IE 12.12.2007
LT 21.11.2007	LV 21.11.2007	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	IS 12.04.2008	LT 12.12.2007
MC 30.06.2008	PT 21.04.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	LV 12.12.2007	MC 30.06.2008
(11) 1 739 989	(51) H04Q 7/30	SK 25.06.2008		NL 12.12.2007	PL 12.12.2007
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 741 501	(51) B21D 55/00	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) DK 17.09.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 741 629	(51) B65B 7/16
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008
LV 13.08.2008	PT 13.01.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	LV 17.09.2008	RO 17.09.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
SK 13.08.2008		SI 17.09.2008		FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
(11) 1 740 009	(51) H04Q 7/38	(11) 1 741 502	(51) B21G 1/04	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008
(84) ES 06.10.2008	(84) FI 25.06.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	LV 26.03.2008	NL 26.03.2008
IT 25.06.2008	PT 25.11.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
SE 25.09.2008		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	RO 26.03.2008	SI 26.03.2008
(11) 1 740 726	(51) C12Q 1/68	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SK 26.03.2008	
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 741 644	(51) B65G 1/04
EE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 741 535	(51) B29B 9/06	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
LT 08.10.2008	PL 08.10.2008	(84) EE 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007
SK 08.10.2008		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	DK 17.10.2007	EE 17.10.2007
(11) 1 741 330	(51) A01D 89/00	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	FI 17.10.2007	GR 18.01.2008
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	IE 03.07.2008	IS 17.02.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LI 17.10.2007	LT 17.10.2007
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 18.03.2009		LV 17.10.2007	NL 17.10.2007
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(11) 1 741 546	(51) B29D 11/00	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 741 664	(51) B66F 3/18
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 25.06.2009		(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
(11) 1 741 381	(51) A61B 1/00	(11) 1 741 573	(51) B60D 5/00	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CY 14.11.2007	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	EE 14.11.2007	IS 14.03.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	MC 31.05.2008	RO 14.11.2007	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 741 583	(51) B60H 1/00	SK 07.01.2009	
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 19.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(11) 1 741 665	(51) B67C 3/34
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
SK 10.09.2008		DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) 1 741 382	(51) A61B 1/04	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	MC 30.06.2008	NL 26.03.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
		PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009

(11) 1 743 570	(51) A61B 5/00	(11) 1 743 736	(51) B23Q 39/02	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LV 29.10.2008	NL 29.10.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SK 05.11.2008	
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	(11) 1 743 794	(51) B60W 20/00
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) BG 09.04.2008
SK 18.02.2009				CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008
(11) 1 743 583	(51) A61B 17/34	(11) 1 743 737	(51) B24B 7/06	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) EE 28.01.2009	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	IT 09.01.2008	LT 09.01.2008
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	LV 09.01.2008	MC 31.05.2008
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SK 28.01.2009			
(11) 1 743 611	(51) A61G 3/06	(11) 1 743 752	(51) B27C 5/02	(11) 1 743 813	(51) B60R 22/18
(84) BG 19.06.2008	(84) CY 19.03.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 24.01.2008	(84) SE 25.06.2009	
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	CY 24.10.2007	CZ 24.10.2007		
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	DK 24.10.2007	EE 24.10.2007	(11) 1 743 822	(51) F16H 61/662
IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	ES 04.02.2008	FI 24.10.2007	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
LV 19.03.2008	MC 31.07.2008	GB 24.10.2007	GR 25.01.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 19.03.2008	PT 27.08.2008	IE 24.10.2007	IS 24.02.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	LT 24.10.2007	LV 24.10.2007	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	MC 30.06.2008	NL 24.10.2007	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
		PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
		RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
		SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	SK 25.03.2009	
(11) 1 743 612	(51) A61G 5/00	(11) 1 743 761	(51) B32B 1/08	(11) 1 743 899	(51) C07F 15/00
(84) AT 14.07.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) FI 03.06.2009	(84) LT 03.06.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) PT 22.08.2009
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009		
FI 28.05.2008	FR 31.07.2008			(11) 1 743 909	(51) C08F 8/44
IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	(11) 1 743 770	(51) B41F 33/08	(84) AT 07.07.2008	(84) BG 07.08.2008
IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	(84) EE 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
LV 28.05.2008	MC 31.07.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	FI 07.05.2008	FR 31.07.2008
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008
		SK 25.03.2009		LV 07.05.2008	MC 31.07.2008
				NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
				PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
				SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
				SK 07.05.2008	
(11) 1 743 669	(51) A61M 5/32	(11) 1 743 773	(51) B41J 3/407	(11) 1 743 918	(51) C08L 15/00
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
FI 26.03.2008	IE 11.07.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	IE 01.07.2008	IS 14.09.2008
IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	MC 31.07.2008	NL 14.05.2008
MC 31.07.2008	NL 26.03.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008			RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 743 776	(51) B41C 1/10	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008		
		BG 27.11.2008	CH 31.01.2009	(11) 1 743 935	(51) C12M 1/12
		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) AT 27.06.2008	(84) BE 30.06.2008
		EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008
		FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
		IT 27.08.2008	LI 31.01.2009	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
		LT 27.08.2008	MC 31.01.2009	IE 11.06.2008	IS 11.10.2008
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	IT 11.06.2008	LT 11.06.2008
		RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	LV 11.06.2008	MC 30.06.2008
		SK 27.08.2008		PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
(11) 1 743 733	(51) B23Q 1/00	(11) 1 743 789	(51) B60H 1/00		
(84) BG 19.03.2008	(84) CY 19.12.2007	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008		
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008		
EE 19.12.2007	ES 30.03.2008				
FI 19.12.2007	GB 19.12.2007				
GR 20.03.2008	IE 19.12.2007				
IS 19.04.2008	LT 19.12.2007				
LV 19.12.2007	MC 31.07.2008				
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007				
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007				
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007				
SK 19.12.2007					

RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 05.03.2008	ES 16.06.2008
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008
(11) 1 743 972	(51) D06F 57/04	(11) 1 744 227	(51) G03G 21/00	IS 05.07.2008	LT 05.03.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) NL 18.03.2009	LV 05.03.2008	MC 31.07.2008
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) 1 744 333	(51) H01G 9/00	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SK 05.03.2008	
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 745 852	(51) B04B 5/04
RO 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 11.06.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 743 973	(51) D06F 58/20	(11) 1 744 407	(51) H01R 13/622	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
(84) AT 17.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	MC 31.03.2009	NL 14.01.2009
BG 14.02.2008	CY 14.11.2007	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 745 873	(51) B22C 9/08
EE 14.11.2007	ES 25.02.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	BG 05.03.2008	CH 05.12.2007
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007
LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007
MC 30.06.2008	NL 14.11.2007	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008			GR 06.03.2008	IE 21.07.2008
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	(11) 1 744 582	(51) H04Q 7/38	IS 05.04.2008	LI 05.12.2007
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	(84) FI 19.11.2008	(84) SE 19.02.2009	LT 05.12.2007	LV 05.12.2007
(11) 1 744 003	(51) E06B 3/58	(11) 1 744 583	(51) H04W 36/06	MC 31.07.2008	NL 05.12.2007
(84) EE 25.03.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	PT 24.08.2009		RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 745 691	(51) A01F 15/14	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(11) 1 745 879	(51) B23K 9/00
SI 25.03.2009		EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
(11) 1 744 072	(51) F16C 35/06	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008			SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 745 758	(51) A61C 8/00	(11) 1 745 912	(51) B29C 45/16
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
(11) 1 744 087	(51) F16L 3/04	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SK 31.12.2008		SK 05.11.2008	
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) 1 745 822	(51) A61N 5/10	(11) 1 745 920	(51) B29D 30/42
SK 10.12.2008		(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) DK 12.11.2008
(11) 1 744 127	(51) G01D 5/249	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) AT 11.07.2008	(84) BG 02.04.2008	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	LV 12.11.2008	PL 12.11.2008
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008			SI 12.11.2008	
LV 02.01.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 745 842	(51) B01J 2/10	(11) 1 745 987	(51) B60R 21/18
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008	(84) SE 31.03.2009	
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008		
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 745 989	(51) B60R 21/215
SK 02.01.2008		IS 13.06.2008	LT 13.02.2008	(84) AT 09.06.2008	(84) BE 30.06.2008
(11) 1 744 146	(51) G01N 21/35	LV 13.02.2008	MC 31.07.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	FI 05.03.2008	FR 26.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SK 13.02.2008		IE 05.03.2008	IS 05.07.2008
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 745 847	(51) B01J 31/04	IT 05.03.2008	LT 05.03.2008
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) AT 08.07.2008	(84) BG 05.06.2008	LV 05.03.2008	MC 30.06.2008
		CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008

PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	LV 24.09.2008	NL 24.09.2008
SK 05.03.2008		LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
(11) 1 745 993	(51) B60R 21/34	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 746 613	(51) H01G 9/15
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SK 21.01.2009		(84) EE 08.10.2008	(84) IS 08.02.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) 1 746 335	(51) F16P 3/14	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	SK 08.10.2008	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(11) 1 746 698	(51) H02G 3/22
SI 01.04.2009		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) AT 01.07.2008	(84) BG 09.07.2008
(11) 1 746 010	(51) B61L 27/00	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
(84) FI 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
(11) 1 746 015	(51) B62D 5/093	SK 19.11.2008		MC 31.07.2008	NL 09.04.2008
(84) AT 11.07.2008	(84) BG 16.07.2008	(11) 1 746 336	(51) F17B 1/26	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008
CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008	(84) BG 21.02.2008	(84) CY 21.11.2007	RO 09.04.2008	SI 09.04.2008
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007	SK 09.04.2008	
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	(11) 1 747 716	(51) A01K 1/015
IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	GR 22.02.2008	IE 21.11.2007	(84) BG 21.08.2008	(84) DK 21.05.2008
IT 16.04.2008	LT 16.04.2008	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
LV 16.04.2008	MC 31.07.2008	LV 21.11.2007	MC 31.07.2008	FI 21.05.2008	FR 31.07.2008
NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
PT 17.09.2008	RO 16.04.2008	SI 21.11.2007		IT 21.05.2008	LT 21.05.2008
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008			LV 21.05.2008	MC 31.07.2008
SK 16.04.2008		(11) 1 746 421	(51) G01N 33/574	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
		(84) DK 30.07.2008	(84) ES 10.11.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
(11) 1 746 028	(51) B65B 51/14	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008		
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	IT 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 747 735	(51) A47G 21/00
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	PT 30.12.2008		(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009			DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 746 437	(51) G01S 13/90	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
SI 06.05.2009		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) 1 746 047	(51) B65D 88/54	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) ES 21.03.2009		LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 10.12.2008	
(11) 1 746 050	(51) B65F 3/28	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 747 790	(51) A61M 5/44
(84) AT 18.07.2008	(84) BG 19.03.2008	SK 03.09.2008		(84) BE 31.05.2008	(84) BG 12.12.2007
CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007			CY 12.09.2007	CZ 12.09.2007
DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	(11) 1 746 459	(51) G03B 13/36	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	IS 12.01.2008	LT 12.09.2007
LV 19.12.2007	MC 31.07.2008	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	LV 12.09.2007	MC 31.05.2008
PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	GR 29.02.2008	IE 21.07.2008	RO 12.09.2007	SI 12.09.2007
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	IS 28.03.2008	LI 28.11.2007	SK 12.09.2007	
		LT 28.11.2007	LV 28.11.2007		
(11) 1 746 079	(51) C07C 25/18	MC 31.07.2008	NL 28.11.2007	(11) 1 747 792	(51) A61M 16/10
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 26.06.2008	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
CH 31.10.2008	CY 26.03.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008			RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(11) 1 746 466	(51) G03G 15/04	SK 10.09.2008	
IT 26.03.2008	LI 31.10.2008	(84) NL 03.06.2009			
MC 31.10.2008	NL 26.03.2008			(11) 1 747 838	(51) B23K 26/40
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 746 556	(51) G08C 17/02	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
SK 26.03.2008		(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
		IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
(11) 1 746 129	(51) C08K 5/00	PT 18.08.2009		IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009			LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 746 591	(51) G11B 7/258	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) BE 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
		EE 24.09.2008	ES 04.01.2009		
(11) 1 746 131	(51) C08L 29/02	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009		
(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009				

SK 26.11.2008		SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008
(11) 1 747 842 (51) B23Q 1/32		(11) 1 747 938 (51) B60R 1/072		IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
(84) AT 20.07.2008 (84) BG 27.05.2008		(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008		IT 04.06.2008	LT 04.06.2008
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	LV 04.06.2008	MC 30.06.2008
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PL 04.06.2008	PT 04.11.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
IT 27.02.2008	LT 27.02.2008	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008	(11) 1 748 026 (51) B66F 9/20	
LV 27.02.2008	MC 31.07.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) AT 04.07.2008 (84) BG 27.05.2008	
NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	(11) 1 747 939 (51) B60R 3/02		ES 07.06.2008	FI 27.02.2008
SK 27.02.2008		(84) AT 22.04.2008 (84) BE 30.04.2008		IE 27.02.2008	IS 27.06.2008
(11) 1 747 844 (51) B23Q 7/03		(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008		IT 27.02.2008	LT 27.02.2008
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008		CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	LV 27.02.2008	MC 31.07.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	EE 02.01.2008	ES 13.04.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	LV 02.01.2008	MC 30.04.2008	SK 27.02.2008	
LV 20.08.2008	NL 20.08.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(11) 1 748 122 (51) E04F 11/022	
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008	
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SK 02.01.2008		DK 02.04.2008	EE 02.04.2008
(11) 1 747 854 (51) B25F 5/00		(11) 1 747 948 (51) B60R 21/20		FI 02.04.2008	IE 02.04.2008
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		(84) SE 29.07.2009		IS 02.08.2008	LT 02.04.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) 1 747 969 (51) B62D 5/04		LV 02.04.2008	PT 04.09.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) PL 01.04.2009 (84) EE 01.04.2009		RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) 1 748 145 (51) E06B 9/32	
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) CZ 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009	
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SI 01.04.2009		IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008			LV 04.03.2009	PL 04.03.2009
(11) 1 747 875 (51) B29C 51/44		(11) 1 747 974 (51) B60R 19/24		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008		(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 748 160 (51) F01L 13/00	
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 30.06.2008 (84) BE 30.06.2008	
FR 31.07.2008	IS 09.11.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
MC 31.07.2008	PT 09.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	EE 23.01.2008	ES 04.05.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
SK 09.07.2008		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	IS 23.05.2008	IT 23.01.2008
(11) 1 747 887 (51) B41J 2/04		(11) 1 747 990 (51) B64D 17/80		LT 23.01.2008	LV 23.01.2008
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008		(84) CZ 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009		MC 30.06.2008	NL 23.01.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) 1 748 196 (51) F16B 7/14	
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008	
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	SK 11.02.2009		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
SK 03.09.2008				ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 747 894 (51) B41J 11/00		(11) 1 747 998 (51) B65B 59/04		IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
(84) IT 17.09.2008		(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008		LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
(11) 1 747 930 (51) B60K 7/00		(84) DK 08.10.2008 (84) EE 08.10.2008		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) AT 04.07.2008 (84) BG 28.02.2008		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 748 207 (51) F16D 27/112	
DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008	
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
GB 28.11.2007	GR 29.02.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	SK 08.10.2008		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
MC 31.07.2008	NL 28.11.2007	(11) 1 748 000 (51) B65D 81/05		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(84) BE 30.06.2008 (84) BG 04.09.2008		RO 03.12.2008	SI 03.12.2008
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	SK 03.12.2008	

(11) 1 748 231	(51) F16H 63/30	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	RO 19.11.2008	SI 19.11.2008
(84) BG 19.06.2008	(84) CH 31.05.2008	(11) 1 749 466	(51) A47J 36/34	(11) 1 749 592	(51) B21D 7/022
CY 19.03.2008	DK 19.03.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
EE 19.03.2008	LI 31.05.2008	CZ 30.07.2008	EE 30.07.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
MC 31.05.2008	PT 27.08.2008	IE 02.08.2008	IS 30.11.2008	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
SI 19.03.2008		LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
(11) 1 748 271	(51) F28F 9/02	MC 31.08.2008	PT 30.12.2008	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
(84) AT 10.05.2008	(84) ES 04.05.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(11) 1 748 452	(51) H01H 13/06	SK 30.07.2008		RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(11) 1 749 471	(51) A47L 25/00	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 749 627	(51) B27D 1/00
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) CY 27.02.2008
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008
IE 19.07.2008	IS 21.09.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
IT 21.05.2008	LT 21.05.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	IS 27.06.2008	IT 27.02.2008
LV 21.05.2008	MC 31.07.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	MC 30.06.2008	NL 27.02.2008
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PT 21.07.2008	SI 27.02.2008
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) 1 749 633	(51) B29C 39/12
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	SK 10.12.2008		(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
SK 21.05.2008		(11) 1 749 543	(51) A61L 27/36	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
(11) 1 748 454	(51) H01H 31/04	(84) AT 18.02.2009	(84) PT 27.07.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 749 551	(51) A61N 5/10	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(84) CY 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	LV 12.11.2008	PL 12.11.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	EE 19.03.2008	IE 29.05.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LV 19.03.2008	MC 31.05.2008	SK 12.11.2008	
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 749 658	(51) B32B 37/12
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 749 568	(51) B01J 8/00	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SK 25.02.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(11) 1 748 521	(51) H01R 13/24	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SI 15.04.2009	
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 749 676	(51) B41M 5/00
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(11) 1 749 576	(51) B02C 18/00	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
IS 21.09.2008	IT 21.05.2008	(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
LT 21.05.2008	LV 21.05.2008	CZ 12.12.2007	EE 12.12.2007	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	GR 13.03.2008	IE 12.12.2007	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	LV 12.12.2007	MC 31.07.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
SK 21.05.2008		NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(11) 1 748 524	(51) H01S 5/028	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(11) 1 749 584	(51) B05B 15/12	(11) 1 749 713	(51) B60R 22/20
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 749 587	(51) B05D 7/06	FI 26.03.2008	IE 28.07.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008
(11) 1 748 526	(51) H02G 3/00	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LV 26.03.2008	MC 31.07.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	SK 26.03.2008	
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 749 732	(51) B62D 31/02
(11) 1 749 463	(51) A47J 31/06	SK 26.11.2008		(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 749 590	(51) B21C 47/24	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) DK 19.11.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 19.11.2008	IE 19.11.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LV 05.11.2008	PT 06.04.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LV 19.11.2008	PT 20.04.2009	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009			SK 05.11.2008	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009				

LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
MC 31.08.2008	NL 25.06.2008	(11) 1 752 288	(51) B41F 9/06	MC 31.07.2008	NL 05.03.2008
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
RO 25.06.2008	SI 25.06.2008	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
SK 25.06.2008		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
(11) 1 752 032	(51) A01C 15/04	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 752 693	(51) F16K 31/10
(84) BE 31.08.2008	(84) BG 27.05.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) BG 09.04.2008	(84) CY 09.01.2008
CY 27.02.2008	EE 27.02.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 09.01.2008	ES 20.04.2008
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	(11) 1 752 304	(51) B41J 29/48	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
IT 27.02.2008	LT 27.02.2008	(84) IT 26.03.2008		IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
LV 27.02.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 752 308	(51) B41N 1/08	LV 09.01.2008	MC 30.06.2008
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	RO 09.01.2008	SI 09.01.2008
SK 27.02.2008		DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	SK 09.01.2008	
(11) 1 752 035	(51) A01D 34/71	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 752 741	(51) G01D 11/00
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	FR 31.07.2008	IE 13.07.2008	(84) AT 13.07.2008	(84) BG 17.01.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	DK 17.10.2007	EE 17.10.2007
PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	MC 31.07.2008	NL 07.05.2008	ES 28.01.2008	FI 17.10.2007
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	GR 18.01.2008	IE 17.10.2007
SK 25.03.2009		RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
(11) 1 752 045	(51) A22C 11/00	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	LV 17.10.2007	NL 17.10.2007
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 752 319	(51) B60C 27/08	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	(11) 1 752 806	(51) G02B 7/10
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
LV 20.08.2008	NL 20.08.2008	IE 19.06.2008	IS 26.07.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	MC 30.06.2008	NL 26.03.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
(11) 1 752 122	(51) A61G 5/14	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
(84) CY 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
DK 22.08.2007	EE 22.08.2007	SK 26.03.2008		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	(11) 1 752 469	(51) C07K 14/16	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
IE 22.08.2007	IS 22.12.2007	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SK 11.02.2009	
LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 752 807	(51) G02B 7/10
PT 22.01.2008	RO 22.08.2007	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
SI 22.08.2007	SK 22.08.2007	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
(11) 1 752 167	(51) A61L 27/18	SE 29.01.2009		CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(11) 1 752 495	(51) C08L 67/02	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 27.02.2008	IE 11.08.2008
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	CH 31.10.2008	DK 10.09.2008	IS 27.06.2008	IT 27.02.2008
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	ES 21.12.2008	GB 10.12.2008	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008
LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	IE 31.10.2008	LI 31.10.2008	MC 31.08.2008	NL 27.02.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	MC 31.10.2008	NL 10.09.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 10.02.2009		RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
(11) 1 752 191	(51) A61Q 5/08	(11) 1 752 510	(51) C09K 19/34	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(11) 1 752 808	(51) G02B 11/00
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
(11) 1 752 232	(51) B21C 47/26	SK 26.11.2008		SK 07.01.2009	
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(11) 1 752 577	(51) D06F 37/22	(11) 1 752 973	(51) G11B 7/0045
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 25.07.2008	(84) BG 05.06.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	BG 12.03.2008	CH 12.12.2007
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008			GR 13.03.2008	IE 14.02.2008

LI 12.12.2007	MC 28.02.2008	(11) 1 754 428	(51) A47C 23/04	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
SK 12.12.2007		EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	SK 09.01.2008	
(11) 1 752 974	(51) G11B 7/0045	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(11) 1 754 573	(51) B24C 9/00
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	LV 26.03.2008	MC 31.08.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	SI 17.06.2009	
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008		
GR 06.03.2008	IE 14.02.2008	SK 26.03.2008		(11) 1 754 574	(51) B25C 5/16
LI 05.12.2007	MC 28.02.2008	(11) 1 754 454	(51) A61F 2/16	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 30.10.2008
NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
SK 05.12.2007		PT 15.06.2009		FI 30.07.2008	FR 01.09.2008
				IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
(11) 1 753 090	(51) H01R 13/41	(11) 1 754 459	(51) A61F 5/11	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
(84) CZ 14.10.2008		(84) BE 31.08.2008	(84) BG 28.08.2008	LV 30.07.2008	MC 31.08.2008
		CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 753 092	(51) H01R 13/506	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(84) BE 31.05.2008	(84) BG 05.06.2008	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	SK 30.07.2008	
CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008		
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	(11) 1 754 578	(51) B26D 7/02
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	MC 31.08.2008	NL 28.05.2008	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 23.10.2008
IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
MC 31.05.2008	PL 05.03.2008	SK 28.05.2008		FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008			IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 754 509	(51) A61N 1/36	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
		(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	MC 31.08.2008	PT 23.12.2008
		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
		SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	SK 23.07.2008	
(11) 1 753 259	(51) H04W 36/18	(11) 1 754 518	(51) A61Q 19/00	(11) 1 754 629	(51) B60P 7/08
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) FI 08.04.2009
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009		
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 754 632	(51) B60R 13/04
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 04.07.2008	(84) BG 09.04.2008
SK 04.03.2009		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	CY 09.01.2008	DK 09.01.2008
(11) 1 754 403	(51) A01B 33/08			EE 09.01.2008	FI 09.01.2008
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(11) 1 754 519	(51) A62C 13/66	GB 09.01.2008	IE 09.01.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) BG 19.03.2008	(84) CY 19.12.2007	IS 09.05.2008	IT 09.01.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	EE 19.12.2007	FI 19.12.2007	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	GR 20.03.2008	IS 19.04.2008	MC 31.07.2008	NL 09.01.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	LT 19.12.2007	MC 31.08.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PT 19.05.2008		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(11) 1 754 406	(51) A01C 7/04	(11) 1 754 557	(51) B22D 11/128	(11) 1 754 655	(51) B62D 29/04
(84) BG 20.11.2008	(84) DK 20.08.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	LV 11.03.2009	PT 24.08.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SK 11.03.2009	
		RO 24.09.2008	SI 24.09.2008		
(11) 1 754 410	(51) A01G 9/14	SK 24.09.2008		(11) 1 754 672	(51) B65D 88/00
(84) AT 20.07.2008	(84) BG 07.08.2008	(11) 1 754 572	(51) B24C 3/06	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008
FI 07.05.2008	FR 31.07.2008	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	FI 12.03.2008	IE 12.03.2008
IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	DE 10.04.2008	DK 09.01.2008	IS 12.07.2008	LT 12.03.2008
IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	LV 12.03.2008	MC 30.04.2008
LV 07.05.2008	MC 31.07.2008	FI 09.01.2008	IE 11.08.2008	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	IS 09.05.2008	IT 09.01.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	LI 09.01.2008	LT 09.01.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
SK 07.05.2008		LV 09.01.2008	MC 31.08.2008		

BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 760 034	(51) B66F 11/04
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 20.02.2008	(84) BG 20.05.2008
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008
LV 24.09.2008	PT 24.02.2009	(11) 1 759 768	(51) B01L 3/02	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	(84) FR 01.09.2008	(11) 1 759 780	FI 20.02.2008	IE 05.09.2008
SK 24.09.2008	(51) A01C 7/08	(11) 1 759 780	(51) B21D 22/00	IS 20.06.2008	LT 20.02.2008
(11) 1 759 568	(84) CY 02.01.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	LV 20.02.2008	MC 30.09.2008
(84) BG 02.04.2008	FI 02.01.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
EE 02.01.2008	IT 02.01.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	RO 20.02.2008	SI 20.02.2008
IS 02.05.2008	LV 02.01.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	SK 20.02.2008	(11) 1 760 065
LT 02.01.2008	PT 02.06.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(84) EE 18.03.2009	(51) C07C 67/055
MC 30.06.2008	SI 02.01.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	IE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009
RO 02.01.2008	(51) A01D 34/86	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LT 18.03.2009	IS 18.07.2009
(11) 1 759 572	(84) EE 11.02.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	PT 26.08.2009	LV 18.03.2009
(84) CZ 11.02.2009	FI 11.02.2009	SK 26.11.2008	(11) 1 759 815	SI 18.03.2009	RO 18.03.2009
ES 22.05.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 759 815	(51) B25J 9/00	(11) 1 760 150	(51) C12N 15/00
IE 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) DK 06.08.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) NL 22.04.2009
LT 11.02.2009	RO 11.02.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
PT 13.07.2009	SI 11.02.2009	IE 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 760 205	(51) E03C 1/02
SE 11.05.2009	(11) 1 759 573	RO 06.08.2008	SK 06.08.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
SK 11.02.2009	(84) CZ 04.06.2008	(11) 1 759 838	(51) B41C 1/10	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
(11) 1 759 573	ES 15.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(84) BG 04.09.2008	IE 04.06.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
EE 04.06.2008	IT 04.06.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
FI 04.06.2008	LV 04.06.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 760 207	(51) E04B 1/68
IS 04.10.2008	RO 04.06.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) DK 26.11.2008
LT 04.06.2008	SI 04.06.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
PT 04.11.2008	(11) 1 759 592	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
SE 04.09.2008	(84) CZ 20.08.2008	SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
SK 04.06.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 759 592	(51) A23G 7/02	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
(11) 1 759 592	IT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
(84) BG 20.11.2008	PT 20.01.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
IE 20.08.2008	SI 20.08.2008	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	(11) 1 760 229	(51) E05B 27/00
NL 20.08.2008	(11) 1 759 604	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 09.10.2008
RO 20.08.2008	(84) AT 03.06.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
SK 20.08.2008	LV 03.06.2009	SK 20.08.2008	(11) 1 759 604	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
(11) 1 759 604	SI 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(51) A41G 3/00	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(84) AT 03.06.2009	(11) 1 759 735	LV 03.06.2009	(84) LT 03.06.2009	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
LV 03.06.2009	(84) BG 05.03.2008	(11) 1 759 735	(51) A61Q 5/06	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
(11) 1 759 735	CZ 05.12.2007	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 05.03.2008	MC 31.08.2008	PT 09.12.2008
(84) BE 31.08.2008	EE 05.12.2007	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
CY 05.12.2007	FI 05.12.2007	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	SK 09.07.2008	(11) 1 760 276
DK 05.12.2007	IE 05.12.2007	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	(84) ES 09.08.2009	(51) F01L 1/30
ES 16.03.2008	LT 05.12.2007	GR 06.03.2008	IE 05.12.2007	(11) 1 760 286	(51) F01N 7/16
GR 06.03.2008	MC 31.08.2008	IS 05.04.2008	LT 05.12.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008
IS 05.04.2008	PL 05.12.2007	LV 05.12.2007	MC 31.08.2008	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008
LV 05.12.2007	RO 05.12.2007	NL 05.12.2007	NL 05.12.2007	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008
NL 05.12.2007	SI 05.12.2007	PT 05.05.2008	PL 05.12.2007	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
PT 05.05.2008	(11) 1 759 737	SE 05.03.2008	RO 05.12.2007	FI 02.01.2008	IE 01.09.2008
SE 05.03.2008	(84) BG 03.12.2008	SK 05.12.2007	SI 05.12.2007	IS 02.05.2008	LI 02.01.2008
SK 05.12.2007	DK 03.09.2008	(11) 1 759 737	(51) A63B 69/40	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
(11) 1 759 737	EE 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	MC 30.09.2008	NL 02.01.2008
(84) BG 03.12.2008	IE 03.09.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
DK 03.09.2008	LT 03.09.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
IS 03.01.2009	SI 03.09.2008	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 760 350	(51) F16D 55/228
LV 03.09.2008	(11) 1 759 748	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
RO 03.09.2008	(84) PL 15.04.2009	SK 03.09.2008	(51) A63H 18/14	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
SK 03.09.2008	ES 26.07.2009	(11) 1 759 748	(84) ES 26.07.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(11) 1 759 748	IS 15.08.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	FI 20.08.2008	IE 30.08.2008
(84) PL 15.04.2009	(11) 1 760 014	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
FI 15.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(11) 1 760 014	(51) B65G 7/08	(11) 1 760 350	(51) F16D 55/228
FI 15.04.2009	EE 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
FI 15.04.2009	ES 02.05.2009	EE 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
FI 15.04.2009	IE 21.01.2009	ES 21.01.2009	FI 21.01.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
FI 15.04.2009	IS 21.05.2009	IS 21.05.2009	IS 21.05.2009	FI 20.08.2008	IE 30.08.2008
FI 15.04.2009	LV 21.01.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
FI 15.04.2009	NL 21.01.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009		
FI 15.04.2009	PT 22.06.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
FI 15.04.2009	SE 21.04.2009	PT 21.01.2009	SE 21.04.2009		
FI 15.04.2009	SK 21.01.2009	RO 21.01.2009	SK 21.01.2009		
FI 15.04.2009		SI 21.01.2009			

LV 20.08.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 760 507	(51) G02B 6/44	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	SK 29.10.2008	
SK 20.08.2008		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009		
(11) 1 760 355	(51) F16F 15/121	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 760 864	(51) H02K 15/00
(84) SI 01.07.2009		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
(11) 1 760 374	(51) F16K 1/36	SK 25.03.2009		IE 28.08.2008	IS 19.07.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 760 588	(51) G06F 9/48	IT 19.03.2008	LT 19.03.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	LV 19.03.2008	MC 31.08.2008
DK 17.12.2008	IS 17.04.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	RO 19.03.2008	SI 19.03.2008
NL 17.12.2008	RO 17.12.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SK 19.03.2008	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009		
		SI 08.04.2009		(11) 1 760 871	(51) H02M 7/527
(11) 1 760 383	(51) F16L 25/00	(11) 1 760 590	(51) G06F 11/14	(84) ES 26.07.2009	(84) NL 15.04.2009
(84) AT 01.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BG 26.03.2008		
BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	CH 26.12.2007	CY 26.12.2007	(11) 1 760 936	(51) H04L 12/24
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	CZ 26.12.2007	DK 26.12.2007	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
FR 30.09.2008	IE 30.07.2008	EE 26.12.2007	ES 06.04.2008	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	GR 27.03.2008	LI 26.12.2007	FI 29.10.2008	NL 29.10.2008
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007		
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SK 26.12.2007		(11) 1 760 962	(51) H04L 12/56
				(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 760 399	(51) F23G 7/10	(11) 1 760 628	(51) G06K 7/08	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) SI 08.07.2009		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008			IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
DE 27.06.2008	DK 26.03.2008	(11) 1 760 708	(51) G11B 7/243	LV 14.01.2009	PL 14.01.2009
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
FI 26.03.2008	FR 01.09.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
IT 26.03.2008	LT 26.03.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 760 963	(51) H04L 12/56
LV 26.03.2008	MC 31.08.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
SK 26.03.2008		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LV 01.10.2008	PL 01.10.2008
				PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
				SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
(11) 1 760 400	(51) F23H 3/02	(11) 1 760 830	(51) H01Q 9/04		
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(11) 1 760 974	(51) H04L 12/58
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	IE 01.09.2008	IS 06.12.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	MC 30.09.2008	NL 06.08.2008
SK 07.01.2009		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
		SK 12.11.2008		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(11) 1 760 406	(51) F24D 3/10	(11) 1 760 837	(51) H01R 13/193		
(84) FI 10.06.2009	(84) LT 10.06.2009	(84) AT 29.08.2008	(84) BE 31.08.2008	(11) 1 761 077	(51) H04Q 3/00
LV 10.06.2009	SE 10.09.2009	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SI 10.06.2009		CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		EE 06.02.2008	FI 06.02.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(11) 1 760 434	(51) G01D 5/244	IE 06.02.2008	IS 06.06.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LT 06.02.2008	LV 06.02.2008	IE 06.09.2008	IS 27.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	MC 31.08.2008	NL 06.02.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PL 06.02.2008	PT 07.07.2008	LV 27.08.2008	MC 30.09.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	RO 06.02.2008	SI 06.02.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SK 06.02.2008		RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008			SK 27.08.2008	
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009				
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009			(11) 1 761 084	(51) H04Q 7/30
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008			(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
				CH 31.10.2008	DK 15.10.2008
(11) 1 760 441	(51) G01K 17/20	(11) 1 760 855	(51) H02G 13/00	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.12.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	IE 26.10.2008	IT 15.10.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
LV 17.12.2008	RO 17.12.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	SE 15.01.2009	
		IT 29.10.2008	LT 29.10.2008		
		LV 29.10.2008	PL 29.10.2008		

DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IT 09.04.2008	LT 09.04.2008	(11) 1 762 840	(51) G01N 22/00
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	LV 09.04.2008	MC 31.08.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	SE 17.09.2009	
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 10.09.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 762 865	(51) G02B 5/04
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
SK 15.10.2008		SK 09.04.2008		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) 1 762 578	(51) C08F 283/06	(11) 1 762 760	(51) F16K 15/14	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	SK 14.01.2009	
SK 24.12.2008		LT 29.10.2008	LV 29.10.2008		
(11) 1 762 593	(51) C08L 13/00	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	(11) 1 762 899	(51) G03G 5/047
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(84) ES 09.02.2009	(84) IT 29.10.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	SK 29.10.2008			
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009			(11) 1 762 918	(51) G05B 19/4067
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009			(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) 1 762 599	(51) C09D 11/02	(11) 1 762 784	(51) F21V 21/26	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
FI 05.03.2008	IE 01.09.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
IS 05.07.2008	IT 05.03.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009		
MC 30.09.2008	NL 05.03.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008		
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008			(11) 1 762 930	(51) G06F 9/44
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(11) 1 762 791	(51) F24H 8/00	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
		LV 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008
				PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
(11) 1 762 618	(51) C12N 15/10	(11) 1 762 817	(51) G01B 5/016	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(11) 1 762 996	(51) G08B 25/08
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PT 20.01.2009	
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SK 18.03.2009			
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008			(11) 1 763 044	(51) H01F 27/29
				(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 762 637	(51) C23C 30/00	(11) 1 762 818	(51) G01B 5/016	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) BE 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	SK 31.12.2008	
SK 21.01.2009		SK 20.08.2008			
(11) 1 762 660	(51) E01F 15/04	(11) 1 762 827	(51) G01D 5/347	(11) 1 763 088	(51) H01L 31/042
(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	IE 12.09.2008	IS 09.11.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	MC 30.09.2008	PT 09.12.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SK 03.09.2008		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
				SK 09.07.2008	
(11) 1 762 709	(51) F01N 1/16	(11) 1 762 834	(51) G01N 1/12	(11) 1 763 113	(51) H01R 13/629
(84) AT 30.08.2008	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) DK 29.10.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	EE 29.10.2008	IE 29.10.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	LV 29.10.2008	NL 29.10.2008		

NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
(11) 1 763 285	(51) <i>H05B 6/04</i>	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009
(84) ES 30.06.2008	(84) IT 19.03.2008	(11) 1 764 136	(51) <i>A62D 5/00</i>	SK 04.03.2009	
(11) 1 763 584	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(11) 1 764 340	(51) <i>B66F 9/075</i>
(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
IS 22.08.2009	LV 22.04.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 763 982	(51) <i>A01B 59/06</i>	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
(84) BE 30.09.2008	(84) BG 26.06.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
CY 26.03.2008	EE 26.03.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	(11) 1 764 149	(51) <i>B01F 13/10</i>	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	(84) AT 28.08.2008	(84) BE 31.08.2008	SK 19.11.2008	
MC 30.09.2008	NL 26.03.2008	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	(11) 1 764 394	(51) <i>C08L 83/04</i>
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
SK 26.03.2008		IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
(11) 1 763 984	(51) <i>A01C 7/08</i>	IT 18.06.2008	LT 18.06.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
(84) BE 30.09.2008	(84) BG 30.10.2008	LV 18.06.2008	MC 31.08.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008		
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	SK 18.06.2008		(11) 1 764 527	(51) <i>F16D 55/225</i>
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	(11) 1 764 168	(51) <i>B21D 28/32</i>	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	(84) SI 01.07.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 764 242	(51) <i>B60G 25/00</i>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
		FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(11) 1 763 986	(51) <i>A01D 34/82</i>	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009			SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 764 283	(51) <i>B62D 1/06</i>	SK 03.12.2008	
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008		
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 764 565	(51) <i>F24J 2/10</i>
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 09.02.2008	(84) BE 28.02.2008
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	BG 02.04.2008	CY 02.01.2008
SK 18.03.2009		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	CZ 02.01.2008	DE 02.09.2008
(11) 1 764 024	(51) <i>A47L 13/258</i>	LT 03.12.2008	PL 03.12.2008	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
(84) BG 03.12.2008	(84) EE 03.09.2008	NL 03.12.2008	RO 03.12.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	PT 04.05.2009	SI 03.12.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	SE 03.03.2009		LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
LV 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 03.12.2008		MC 28.02.2008	NL 02.01.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 764 289	(51) <i>B62D 43/10</i>	PL 02.01.2008	RO 02.01.2008
SK 03.09.2008		(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
		DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SK 02.01.2008	
(11) 1 764 025	(51) <i>A47L 13/258</i>	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 764 576	(51) <i>F41A 9/37</i>
(84) BG 20.11.2008	(84) EE 20.08.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) BG 02.04.2008	(84) CY 02.01.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
LV 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	MC 30.09.2008	NL 02.01.2008
SK 20.08.2008		SK 26.11.2008		PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
		(11) 1 764 292	(51) <i>B62H 5/18</i>	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
(11) 1 764 036	(51) <i>A61B 5/087</i>	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
(84) BG 10.12.2008	(84) EE 10.09.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 764 814	(51) <i>H01H 25/04</i>
LV 10.09.2008	MC 30.09.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
		RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
(11) 1 764 086	(51) <i>A61K 8/97</i>	SK 11.03.2009		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	(11) 1 764 293	(51) <i>B62H 5/18</i>	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	MC 31.03.2009	NL 08.10.2008
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008			RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
LV 29.10.2008	NL 29.10.2008			SI 08.10.2008	SK 08.10.2008

(11) 1 764 825	(51) H01J 49/40	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	(11) 1 767 379	(51) B41N 6/00
DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	MC 30.09.2008	NL 26.03.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
SE 24.03.2009		RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
		SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
(11) 1 764 878	(51) H01R 13/627			FI 02.04.2008	IE 26.09.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 767 232	(51) A61M 1/36	IS 02.08.2008	IT 02.04.2008
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008
FI 25.02.2009	MC 31.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	MC 30.09.2008	NL 02.04.2008
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008
SE 25.05.2009		FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
(11) 1 764 907	(51) H02P 8/36	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 767 415	(51) B60R 25/10
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) IT 29.10.2008	
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 767 456	(51) B65B 1/16
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	(84) ES 20.10.2008	(84) IT 09.07.2008
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	NL 09.07.2008	
IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) 1 767 497	(51) C02F 3/10
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008			ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
(11) 1 764 962	(51) H04L 12/56	(11) 1 767 246	(51) A61P 1/02	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
LV 27.05.2009	PT 27.09.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	SI 20.05.2009	
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	FI 13.08.2008	IE 26.09.2008		
		IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(11) 1 767 599	(51) C09D 11/02
(11) 1 764 983	(51) B60R 11/02	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009			FR 30.09.2008	IE 26.09.2008
SI 06.05.2009		(11) 1 767 250	(51) A63B 23/12	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008
		(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008
(11) 1 765 663	(51) B63B 1/12	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	MC 30.09.2008	NL 11.06.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008				
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 767 291	(51) B22D 17/02	(11) 1 767 674	(51) C25D 13/24
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) IS 06.09.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009		
(11) 1 766 592	(51) G08B 13/14	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 767 686	(51) D06F 37/26
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008			ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(11) 1 767 301	(51) B23H 7/26	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
MC 31.12.2008	PL 01.10.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SI 27.05.2009		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
				SK 29.10.2008	
(11) 1 766 718	(51) H01M 10/44	(11) 1 767 351	(51) B41C 1/10	(11) 1 767 705	(51) E02D 27/42
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009
IE 10.12.2008	IT 01.10.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
LT 10.12.2008	LV 01.10.2008	FR 30.09.2008	IE 22.09.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
PL 10.12.2008	PL 01.10.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
RO 10.12.2008	RO 01.10.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	MC 30.09.2008	NL 28.05.2008	SK 29.10.2008	
		PT 28.10.2008	RO 28.05.2008		
		SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	(11) 1 767 724	(51) E04F 15/02
		SK 28.05.2008		(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
(11) 1 767 158	(51) A61B 17/11	(11) 1 767 377	(51) B41M 5/30	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 26.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	LV 25.03.2009	PT 01.09.2009
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008		
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009		
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008		
		LV 17.09.2008	NL 17.09.2008		
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008		

RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 767 873	(51) F24F 3/16	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
(11) 1 767 726	(51) E04F 15/04	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
(84) CY 31.10.2007	(84) DK 31.10.2007	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	IE 22.09.2008	IS 21.09.2008
EE 31.10.2007	ES 11.02.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008
FI 31.10.2007	GB 31.10.2007	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	LV 21.05.2008	MC 30.09.2008
GR 01.02.2008	IE 31.10.2007	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
LV 31.10.2007	NL 31.10.2007	SK 04.03.2009		SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008			SK 21.05.2008	
SI 31.10.2007		(11) 1 767 905	(51) G01D 5/347	(11) 1 768 331	(51) H04L 12/56
(11) 1 767 735	(51) E05D 15/06	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
(84) BE 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	BG 10.03.2009	DK 10.12.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009		
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 768 903	(51) B64D 39/00
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SK 12.11.2008		SK 10.12.2008		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) 1 767 794	(51) F16B 13/00	(11) 1 767 947	(51) G01N 33/84	(11) 1 769 668	(51) A01D 41/14
(84) BE 31.05.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
CY 16.04.2008	DK 16.04.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
FI 16.04.2008	IS 16.08.2008	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
PT 17.09.2008	RO 16.04.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
SK 16.04.2008		(11) 1 767 960	(51) G01S 13/93	(11) 1 769 690	(51) A42B 3/22
(11) 1 767 807	(51) F16D 65/56	(84) IT 15.10.2008		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 30.09.2008	(11) 1 767 974	(51) G02B 7/38	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
LV 27.08.2008	MC 30.09.2008	GR 22.02.2008	IS 21.03.2008	SK 04.03.2009	
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	LI 21.11.2007	LT 21.11.2007		
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	LV 21.11.2007	PL 21.11.2007	(11) 1 769 710	(51) A47J 37/04
SK 27.08.2008		PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
		SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
		SK 21.11.2007		DE 01.05.2009	DK 10.09.2008
(11) 1 767 808	(51) F16F 5/00	(11) 1 767 986	(51) G02F 1/13357	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) ES 10.11.2008	(84) FR 01.09.2008	(84) AT 14.09.2008	(84) BE 30.09.2008	FI 10.09.2008	IE 02.10.2008
IT 30.07.2008		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
(11) 1 767 811	(51) F16F 9/512	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	MC 31.10.2008	NL 10.09.2008
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	MC 30.09.2008	NL 09.07.2008		
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 769 817	(51) A61M 15/00
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 767 842	(51) F16L 21/06	(11) 1 767 993	(51) G03F 7/039	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008		
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 769 823	(51) A61N 1/39
MC 28.02.2009	NL 18.06.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	SK 24.12.2008		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008			NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
		(11) 1 768 319	(51) H04L 12/46	SI 22.04.2009	
		(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008		

(11) 1 769 858	(51) B21D 11/07	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) 1 770 686	(51) G10L 15/22
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SI 24.06.2009	
LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 770 727	(51) H01G 9/155
RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	SK 31.12.2008		(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008
SK 15.10.2008				BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
		(11) 1 770 082	(51) C07C 67/58	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
(11) 1 769 892	(51) B26B 1/02	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 09.04.2008	IE 05.08.2008
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IS 09.08.2008	IT 09.04.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	MC 31.08.2008	PL 09.04.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SK 17.12.2008		SK 09.04.2008	
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009				
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 770 103	(51) C08F 136/06	(11) 1 770 910	(51) H04L 12/28
		(84) AT 08.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) 1 769 910	(51) B41C 1/10	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
FR 30.09.2008	IE 29.09.2008	MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
MC 30.09.2008	NL 02.07.2008				
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 770 158	(51) C12M 3/08	(11) 1 770 922	(51) H04L 12/56
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) 1 769 927	(51) B41J 2/21	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SI 22.04.2009		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
IE 28.09.2008	IS 27.12.2008	(11) 1 770 280	(51) F04C 15/00	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SK 31.12.2008	
LV 27.08.2008	MC 30.09.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	(11) 1 771 070	(51) A01N 43/56
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(84) FI 04.02.2009	(84) IS 04.06.2009
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	SE 04.05.2009	
SK 27.08.2008		LT 08.10.2008	LV 08.10.2008		
		NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 771 741	(51) G01R 31/04
(11) 1 769 967	(51) B60N 2/58	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) CY 28.11.2007
(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	SK 08.10.2008		EE 28.11.2007	ES 11.03.2008
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008			FI 28.11.2007	GB 28.11.2007
IS 27.06.2008	LT 27.02.2008	(11) 1 770 346	(51) F28D 9/00	GR 29.02.2008	IE 28.11.2007
LV 27.02.2008	MC 31.07.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
NL 27.02.2008	RO 27.02.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LV 28.11.2007	MC 31.07.2008
SI 27.02.2008		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
		IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	PT 28.04.2008	SE 28.02.2008
(11) 1 769 999	(51) B62D 5/04	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009		
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 772 045	(51) H05K 13/00
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	SK 21.01.2009		CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
IE 02.10.2008	IS 02.11.2008			EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 770 595	(51) G06K 9/00	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
LV 02.07.2008	MC 31.10.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	IS 27.06.2008	IT 27.02.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
SK 02.07.2008		IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	RO 27.02.2008	SI 27.02.2008
		LV 24.12.2008	PL 24.12.2008	SK 27.02.2008	
(11) 1 770 020	(51) B65B 61/20	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 772 047	(51) A01B 69/00
(84) SI 01.07.2009		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
		SK 24.12.2008		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 770 026	(51) B65D 83/08				
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008				

IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LV 12.03.2008	MC 30.09.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SK 12.03.2008		LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
(11) 1 772 049	(51) A01C 23/00	(11) 1 772 269	(51) B41J 2/175	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	(11) 1 772 277	(51) B41J 2/175
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
LV 03.12.2008	PL 03.12.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LV 05.11.2008	PL 05.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
SK 03.12.2008		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
		SK 05.11.2008		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
(11) 1 772 051	(51) A01D 34/30	(11) 1 772 271	(51) B41J 2/175	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(84) AT 30.08.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 772 283	(51) B42B 5/10
CZ 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
(11) 1 772 077	(51) A47F 1/10	(11) 1 772 272	(51) B41J 2/175	RO 26.11.2008	SE 26.12.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(11) 1 772 323	(51) B60R 21/16
LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(84) AT 29.09.2008	(84) BE 30.09.2008
SI 15.04.2009		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
(11) 1 772 078	(51) A47F 1/12	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
(84) BG 30.07.2008	(84) CZ 30.04.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
IE 30.04.2008	IS 30.08.2008	SK 13.08.2008		LV 27.02.2008	MC 30.09.2008
IT 30.04.2008	LT 30.04.2008			NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
LV 30.04.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 772 273	(51) B41J 2/175	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SK 27.02.2008	
SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008		
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 772 342	(51) B61L 1/20
(11) 1 772 141	(51) A61K 9/16	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
(84) PT 02.09.2009		LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
(11) 1 772 240	(51) B27J 5/00	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008			LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) 1 772 274	(51) B41J 2/175	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
FI 06.08.2008	IE 06.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008		
LV 06.08.2008	MC 31.10.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 772 343	(51) B62B 5/04
NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(84) AT 22.09.2008	(84) BE 30.09.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
(11) 1 772 241	(51) B27M 3/18	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	EE 27.02.2008	IE 27.02.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	SK 13.08.2008		IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
EE 29.10.2008	IE 29.10.2008			LV 27.02.2008	MC 30.09.2008
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(11) 1 772 275	(51) B41J 2/175	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
LV 29.10.2008	PL 29.10.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	SK 27.02.2008	
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008		
SK 29.10.2008		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 772 377	(51) B65B 1/08
		IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 10.12.2008
(11) 1 772 258	(51) B32B 5/26	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(84) BE 30.09.2008	(84) BG 12.06.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	EE 10.09.2008	IE 10.09.2008
CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008			LV 10.09.2008	MC 30.09.2008
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	(11) 1 772 276	(51) B41J 2/175	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
IS 12.07.2008	LT 12.03.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		

LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	SK 06.08.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 775 227 (51) B65D 19/12	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) BE 31.10.2008 (84) BG 18.09.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	DK 18.06.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 775 141 (51) B41M 5/00		ES 29.09.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008		IE 18.06.2008	SK 11.03.2009	
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	IT 18.06.2008	(11) 1 775 545 (51) G01B 9/02	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LV 18.06.2008	(84) PL 27.05.2009 (84) AT 27.05.2009	
ES 21.03.2009	IS 10.04.2009	PL 18.06.2008	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	RO 18.06.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 18.06.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 775 240 (51) B65G 1/04	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SK 10.12.2008		(84) SI 08.07.2009	(11) 1 775 603 (51) G02B 5/02	
(11) 1 775 164 (51) B60R 5/04		(11) 1 775 282 (51) C07C 227/18	(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	
(84) AT 21.09.2008 (84) BE 30.09.2008		(84) PL 10.06.2009 (84) FI 10.06.2009	BG 10.03.2009	DK 10.12.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	LT 10.06.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	NL 10.06.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	SI 10.06.2009	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	(11) 1 775 313 (51) C08G 18/10	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	(84) CY 05.12.2007 (84) DK 05.12.2007	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	EE 05.12.2007	(11) 1 775 658 (51) G06F 11/14	
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	GR 06.03.2008	(84) CZ 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009	
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	IS 05.04.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) 1 775 165 (51) B60R 5/04		LV 05.12.2007	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
(84) AT 21.09.2008 (84) BE 30.09.2008		RO 05.12.2007	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SK 05.12.2007	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 775 325 (51) C09D 7/00	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	DK 03.12.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	ES 14.03.2009	(11) 1 775 769 (51) H01L 25/07	
MC 30.09.2008	NL 27.08.2008	IE 03.12.2008	(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008	
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	LT 03.12.2008	EE 24.09.2008	IE 24.09.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	NL 03.12.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
(11) 1 775 168 (51) B60R 13/07		PT 04.05.2009	LV 24.09.2008	MC 30.09.2008
(84) IT 20.08.2008		SE 03.03.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
(11) 1 775 173 (51) B60R 19/48		SK 03.12.2008	SI 24.09.2008	
(84) CZ 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009		(11) 1 775 444 (51) F02B 75/06	(11) 1 775 938 (51) H04N 5/232	
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) BE 31.10.2008 (84) BG 18.09.2008	(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008	
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	CZ 18.06.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	EE 18.06.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IE 18.06.2008	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LT 18.06.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	MC 31.10.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PL 18.06.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
(11) 1 775 175 (51) B60R 21/217		RO 18.06.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 25.09.2008		SK 18.06.2008	SK 15.10.2008	
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	(11) 1 775 449 (51) F02D 41/02	(11) 1 775 982 (51) H04Q 7/38	
EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	(84) PL 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	
FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	LT 17.06.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	SE 17.09.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	(11) 1 775 467 (51) F04B 1/07	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
MC 31.10.2008	NL 25.06.2008	(84) BE 31.10.2008 (84) BG 01.01.2009	LV 03.12.2008	PL 03.12.2008
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	CZ 01.10.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	EE 01.10.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	IE 01.10.2008	(11) 1 775 989 (51) H04R 3/00	
(11) 1 775 199 (51) B62D 25/06		LT 01.10.2008	(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008		MC 31.10.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	PT 02.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
FI 06.08.2008	IE 28.09.2008	SE 01.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	SK 01.10.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
LV 06.08.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 775 494 (51) F16D 65/21	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) CZ 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	ES 22.06.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009

SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(11) 1 777 167	(51) B65D 33/06
(11) 1 776 145	(51) A61L 2/07	LV 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	SK 26.11.2008		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 777 048	(51) B27D 5/00	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) ES 11.04.2009		SK 11.03.2009	
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009				
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 777 075	(51) B41J 3/407	(11) 1 777 218	(51) C07D 215/18
SK 11.03.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	DK 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) 1 776 179	(51) B01F 11/00	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 21.07.2008	(84) BG 19.03.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	SE 31.03.2009	
CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009		
DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) 1 777 241	(51) C08F 291/00
ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
GB 19.12.2007	GR 20.03.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	SK 11.02.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
LT 19.12.2007	LV 19.12.2007			ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
MC 31.07.2008	NL 19.12.2007	(11) 1 777 076	(51) B41N 10/00	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	BG 02.04.2008	CY 02.01.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008
		EE 02.01.2008	FI 02.01.2008	SK 03.12.2008	
(11) 1 776 763	(51) H03K 19/20	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LV 02.01.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 777 250	(51) C08J 7/04
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(84) AT 20.09.2008	(84) BE 30.09.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009			DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
LT 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 777 079	(51) B60B 27/00	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
SK 31.12.2008		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	LV 02.07.2008	MC 30.09.2008
		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 776 854	(51) A01D 34/66			RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(11) 1 777 112	(51) B60R 11/02	SK 02.07.2008	
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 15.01.2009		
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(11) 1 777 273	(51) C09D 11/00
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	MC 31.10.2008	NL 15.10.2008	IE 20.10.2008	IS 10.01.2009
SK 17.12.2008		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
		RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 776 988	(51) A63B 22/06	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008			RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 777 144	(51) B62D 15/02	SK 10.09.2008	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008		
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 777 300	(51) C12Q 1/68
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FR 31.10.2008	IE 11.10.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	IE 17.10.2008	IS 27.12.2008
SK 03.12.2008		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
		MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008
(11) 1 777 034	(51) B23Q 17/22	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008				
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) 1 777 153	(51) B63B 39/06	(11) 1 777 331	(51) D05B 19/12
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 28.09.2008	(84) BE 30.09.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008
		LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	IS 23.05.2008	LT 23.01.2008
(11) 1 777 045	(51) B26B 5/00	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	LV 23.01.2008	MC 30.09.2008
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SK 26.11.2008		PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008			SI 23.01.2008	SK 23.01.2008

(11) 1 777 432	(51) F16D 65/14	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 779 900	(51) A61Q 17/04
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	FI 09.07.2008	IE 18.10.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	LV 09.07.2008	MC 31.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
IE 16.10.2008	IS 27.12.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 777 917	(51) H04L 29/08	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
SI 27.08.2008		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SK 24.12.2008	
(11) 1 777 454	(51) F17C 5/00	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 779 967	(51) B23Q 1/26
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 01.01.2009
BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
IE 05.10.2008	IS 30.08.2008	SK 14.01.2009		LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
IT 30.04.2008	LT 30.04.2008	(11) 1 777 941	(51) H04N 5/225	MC 31.10.2008	PL 01.10.2008
LV 30.04.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SK 01.10.2008	
SE 31.07.2008	SI 30.04.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 779 999	(51) B30B 15/06
SK 30.04.2008		IE 20.10.2008	IS 23.11.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
		IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
(11) 1 777 466	(51) F24D 19/10	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
(84) SI 01.07.2009		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 777 670	(51) G08B 17/103	SK 23.07.2008		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(11) 1 778 525	(51) B60R 21/233	SK 15.10.2008	
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) SE 11.06.2009		(11) 1 780 018	(51) B41J 2/14
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 778 613	(51) C07C 51/56	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) AT 12.12.2007	(84) BG 12.03.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	CH 12.12.2007	CY 12.12.2007	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	SI 17.06.2009	
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	(11) 1 780 019	(51) B41J 2/14
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	IE 11.08.2008	IS 12.04.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
		LI 12.12.2007	LT 12.12.2007	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
(11) 1 777 717	(51) H01H 13/60	LV 12.12.2007	MC 31.08.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 08.01.2009	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	SI 17.06.2009	
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 780 058	(51) B60G 21/073
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(11) 1 779 737	(51) A23L 3/3436	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LV 03.06.2009	SE 03.09.2009
LV 08.10.2008	MC 31.10.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SI 03.06.2009	
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) 1 780 068	(51) B60K 15/035
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
SK 08.10.2008		LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 10.06.2009	
(11) 1 777 878	(51) H04L 12/28	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 780 075	(51) B60N 2/48
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) IT 05.03.2008	
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) 1 779 791	(51) A61B 17/16	(11) 1 780 236	(51) C08K 5/00
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
FI 02.07.2008	IE 18.10.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	LV 29.04.2009	PT 29.08.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
LV 02.07.2008	MC 31.10.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	FI 23.07.2008	FR 31.10.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 779 886	(51) A61M 15/06	IE 30.10.2008	IS 23.11.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
		EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	MC 31.10.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 777 879	(51) H04L 12/28	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	SK 23.07.2008	
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 780 288	(51) C12Q 1/54
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
IE 18.10.2008	IS 02.11.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008				
MC 31.10.2008	PT 02.12.2008				
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008				
SK 02.07.2008					

ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 782 220	(51) G06F 13/28	(11) 1 782 890	(51) B05B 13/02
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CY 14.11.2007
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
LV 29.10.2008	NL 29.10.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	GB 14.11.2007	GR 15.02.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007
(11) 1 780 395	(51) F02K 9/52	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SK 06.08.2008		SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 782 669	(51) A01B 73/04	(11) 1 782 936	(51) B29C 45/16
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SK 03.12.2008		LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) 1 780 421	(51) F15B 13/00	MC 31.10.2008	NL 02.04.2008	SK 25.03.2009	
(84) AT 06.04.2008	(84) BE 30.04.2008	PT 04.09.2008	RO 02.04.2008	(11) 1 782 954	(51) B41J 2/165
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 13.11.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008			CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 782 674	(51) A01D 75/30	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 22.01.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
LV 19.03.2008	MC 30.04.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	LV 13.08.2008	MC 31.10.2008
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008		
SK 19.03.2008		MC 30.11.2008	NL 22.10.2008	(11) 1 782 978	(51) B60J 1/16
		PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
				LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
				PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.04.2009	
(11) 1 780 425	(51) F16B 5/06	(11) 1 782 675	(51) A01D 78/10	(11) 1 782 986	(51) B60J 7/06
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 11.09.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BG 25.09.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	FI 25.06.2008	IE 18.09.2008
LV 01.10.2008	MC 31.10.2008	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	LV 25.06.2008	MC 30.09.2008
RO 01.10.2008		MC 31.10.2008	PL 11.06.2008	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
		PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
		SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	SK 25.06.2008	
		SK 11.06.2008			
(11) 1 780 454	(51) F16K 31/26	(11) 1 782 676	(51) A01D 78/10	(11) 1 783 001	(51) B60R 9/045
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(84) SI 01.07.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009		
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	(11) 1 783 025	(51) B61K 9/10
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	(84) SI 01.07.2009	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LV 19.11.2008	PL 19.11.2008		
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008		
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 11.09.2008	SI 19.11.2008		
SK 11.03.2009		SK 11.06.2008			
(11) 1 780 843	(51) H01R 13/66	(11) 1 782 763	(51) A61F 2/16		
(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 27.05.2008		
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008		
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008		
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008		
IS 13.06.2008	IT 13.02.2008	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008		
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	IT 27.02.2008	LT 27.02.2008		
MC 31.07.2008	NL 13.02.2008	LV 27.02.2008	MC 30.09.2008		
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008		
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008		
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008		
		SK 27.02.2008			
(11) 1 780 985	(51) H04L 29/08			(11) 1 783 054	(51) B65B 39/00
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009			(84) BE 31.10.2008	(84) BG 06.11.2008
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009			CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009			EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009			FR 31.10.2008	IE 06.08.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009			IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
SI 13.05.2009				LT 06.08.2008	LV 06.08.2008

NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 785 541	(51) E04D 13/08	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	RO 23.01.2008	SI 23.01.2008
		DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SK 23.01.2008	
(11) 1 785 298	(51) B60H 1/34	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 785 775	(51) G03G 15/00
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(84) ES 03.11.2008	(84) IT 23.07.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	NL 23.07.2008	
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008		
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(11) 1 785 963	(51) G08B 15/00
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SK 12.11.2008		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008			SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) 1 785 576	(51) E06B 7/23	(11) 1 786 093	(51) H02P 6/14
SK 17.12.2008		(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(11) 1 785 338	(51) B62D 33/04	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	PT 29.08.2009	SI 29.04.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008		
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) 1 786 176	(51) H04L 29/12
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 17.12.2008		IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009			LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
		(11) 1 785 578	(51) E06B 9/76	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
(11) 1 785 360	(51) B65D 6/18	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	SI 06.05.2009	
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	BG 19.03.2008	CH 19.12.2007		
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	(11) 1 786 244	(51) H05B 41/295
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IE 21.03.2008	IS 19.04.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LI 19.12.2007	LT 19.12.2007	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	MC 31.03.2008	NL 19.12.2007	FR 31.10.2008	IE 23.10.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
SK 14.01.2009		RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
		SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 785 365	(51) B65D 45/28			PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	(11) 1 785 604	(51) F01N 3/022	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008		
FI 25.06.2008	IE 13.11.2008	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	(11) 1 787 009	(51) F01D 5/14
IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
LV 25.06.2008	MC 30.11.2008	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
RO 25.06.2008	SI 25.06.2008	FI 12.03.2008	IE 14.11.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
SK 25.06.2008		IS 12.07.2008	LT 12.03.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
		LV 12.03.2008	MC 30.11.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
(11) 1 785 447	(51) C08J 3/205	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SK 12.03.2008			
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009			(11) 1 787 138	(51) G01S 3/808
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009			(84) BE 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008
		(11) 1 785 605	(51) F01N 3/023	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008
(11) 1 785 450	(51) C08J 7/04	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 17.12.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008
(84) CZ 04.02.2009	(84) EE 04.02.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	FI 12.03.2008	IS 12.07.2008
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
LV 04.02.2009	PL 04.02.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	MC 31.08.2008	NL 12.03.2008
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	LV 17.09.2008	MC 30.11.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
SK 04.02.2009		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SK 12.03.2008	
		RO 17.09.2008	SI 17.09.2008		
(11) 1 785 460	(51) C09J 7/02	SK 17.09.2008		(11) 1 787 490	(51) G01S 5/02
(84) EE 25.03.2009	(84) FI 25.03.2009			(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 785 618	(51) F02M 37/00	EE 25.02.2009	IS 25.06.2009
LV 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) IS 07.05.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	LV 07.01.2009		PT 12.08.2009	SI 25.02.2009
SK 25.03.2009				SK 25.02.2009	
		(11) 1 785 622	(51) F04B 1/047	(11) 1 787 548	(51) A47B 21/00
(11) 1 785 508	(51) C23C 24/08	(84) BG 23.04.2008	(84) CY 23.01.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	EE 23.01.2008	ES 04.05.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008		
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008		

CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(11) 1 790 373	(51) A61M 25/06	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 790 556	(51) B62J 6/02
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008
MC 31.03.2009	NL 21.01.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	IE 22.11.2008	IS 28.02.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	MC 30.11.2008	PL 29.10.2008
		SK 07.01.2009		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(11) 1 788 597	(51) H01H 9/06	(11) 1 790 439	(51) B25F 5/00	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SK 29.10.2008	
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(11) 1 790 558	(51) B62J 15/02
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 03.09.2008	IE 23.11.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	MC 30.11.2008	NL 03.09.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
SK 31.12.2008		PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
		SK 03.09.2008		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 788 644	(51) H01L 41/04	(11) 1 790 441	(51) B26B 5/00	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 26.06.2008	(11) 1 790 582	(51) B65D 51/22
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
IE 20.11.2008	IS 06.12.2008	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	LV 26.03.2008	MC 30.11.2008	LV 17.12.2008	PT 18.05.2009
LV 06.08.2008	MC 30.11.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008		
SK 06.08.2008					
(11) 1 788 676	(51) H01S 5/40	(11) 1 790 446	(51) B27C 7/00	(11) 1 790 673	(51) C08G 18/02
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 19.06.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) IS 15.08.2009
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	CY 19.03.2008	CZ 21.11.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	SI 15.04.2009	
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	(11) 1 790 674	(51) C08G 18/08
PL 04.03.2009	RO 04.03.2009	LV 19.03.2008	MC 30.11.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) EE 18.02.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
SK 04.03.2009		PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
		SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	LV 18.02.2009	PL 18.02.2009
		SK 19.03.2008		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 789 336	(51) B65D 41/04	(11) 1 790 450	(51) B29C 33/44	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(84) BG 20.11.2008	(84) EE 20.08.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	(11) 1 790 862	(51) F16B 4/00
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
LV 20.08.2008	RO 20.08.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SE 11.05.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
				LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
(11) 1 790 212	(51) A01G 9/02	(11) 1 790 480	(51) B41J 2/175	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
EE 16.04.2008	FI 16.04.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008		
IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	(11) 1 790 865	(51) F16C 3/08
LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 27.11.2008
MC 31.10.2008	PL 16.04.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
PT 17.09.2008	RO 16.04.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008			FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
SK 16.04.2008				IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
				LV 27.08.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 790 262	(51) A47K 1/04	(11) 1 790 504	(51) B60D 1/54	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) IT 15.10.2008	(84) NL 15.10.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008			SK 27.08.2008	
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	(11) 1 790 519	(51) B60K 28/06		
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 790 872	(51) F16D 65/18
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
MC 31.10.2008	NL 01.10.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008		
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	MC 31.10.2008	NL 23.07.2008		
		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008		

NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 793 476	(51) H02K 5/22
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 792 722	(51) B31B 19/86	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) 1 790 999	(51) G01V 8/20	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 08.01.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	LV 26.11.2008	PT 27.04.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(11) 1 792 779	(51) B60R 3/02	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
MC 31.10.2008	NL 08.10.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) DK 13.08.2008	(11) 1 794 053	(51) B64D 11/06
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SK 08.10.2008		LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
(11) 1 791 194	(51) H01L 41/09	MC 30.11.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 794 054	(51) B64D 41/00
(84) SI 08.07.2009		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 1 791 364	(51) H04N 7/18	SK 13.08.2008		BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(11) 1 792 798	(51) B60T 17/06	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 30.11.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LV 12.11.2008	NL 12.11.2008
LV 14.01.2009	PL 14.01.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 791 413	(51) H05K 7/20	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 794 573	(51) G01N 21/45
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 26.06.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	SK 02.07.2008		CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	(11) 1 792 806	(51) B62D 15/02	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
IT 26.03.2008	LT 26.03.2008	(84) ES 29.05.2009		FI 27.02.2008	IE 23.09.2008
LV 26.03.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 792 841	(51) B65D 47/20	IS 27.06.2008	IT 27.02.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	MC 30.09.2008	NL 27.02.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SI 17.06.2009		PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
SK 26.03.2008		(11) 1 792 850	(51) B65D 85/804	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
(11) 1 791 763	(51) B65D 75/18	(84) BG 26.02.2009	(84) EE 26.11.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(11) 1 795 078	(51) A41D 13/00
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
IE 09.09.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 792 983	(51) C12N 9/24	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 793 026	(51) D05C 11/18	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) 1 792 115	(51) F16M 11/12	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 795 095	(51) A47J 31/46
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) AT 15.11.2007	(84) BG 10.01.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	CY 10.10.2007	CZ 10.10.2007
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	DK 10.10.2007	EE 10.10.2007
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	ES 21.01.2008	FI 10.10.2007
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	GR 11.01.2008	HU 11.04.2008
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	SK 11.03.2009		IE 10.10.2007	IS 10.02.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 793 300	(51) G05D 23/19	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007
RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) CY 09.01.2008	MC 30.11.2007	NL 10.10.2007
SK 12.11.2008		CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
(11) 1 792 535	(51) A01G 23/099	EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 08.01.2009	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	SI 10.10.2007	SK 10.10.2007
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	TR 10.10.2007	
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	LV 09.01.2008	NL 09.01.2008	(11) 1 795 156	(51) A61F 5/01
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008
MC 30.11.2008	NL 08.10.2008			FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009			IS 13.06.2008	LT 13.02.2008
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009			LV 13.02.2008	PL 13.02.2008

PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	SK 10.09.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 795 768 (51) F16B 25/00	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
(11) 1 795 170 (51) A61J 1/00	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 01.01.2009	SK 18.06.2008	
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	EE 01.10.2008	(11) 1 798 158 (51) B65D 63/10	(84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IE 01.10.2008	(84) CZ 21.01.2009	ES 02.05.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	LT 01.10.2008	EE 21.01.2009	IE 21.01.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	MC 31.10.2008	FI 21.01.2009	LT 21.01.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	PT 02.03.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 01.10.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 795 989 (51) G05D 23/19	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 23.11.2007	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(11) 1 795 344 (51) B41C 1/10	(84) BE 05.11.2008	CY 29.08.2007	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) CZ 05.11.2008	DK 29.08.2007		
BG 05.02.2009	EE 05.11.2008	ES 10.12.2007	(11) 1 798 289 (51) C12Q 1/00	(84) BE 12.11.2008
DK 05.11.2008	FI 05.11.2008	GR 30.11.2007	(84) AT 12.11.2008	CZ 12.11.2008
ES 16.02.2009	LT 05.11.2008	IE 29.08.2007	BG 12.02.2009	EE 12.11.2008
IS 05.03.2009	NL 05.11.2008	LT 29.08.2007	DK 12.11.2008	IE 24.11.2008
LV 05.11.2008	PT 06.04.2009	MC 30.11.2007	FI 12.11.2008	LT 12.11.2008
PL 05.11.2008	SE 05.02.2009	PL 29.08.2007	IS 12.03.2009	MC 30.11.2008
RO 05.11.2008	SK 05.11.2008	RO 29.08.2007	LV 12.11.2008	PL 12.11.2008
SI 05.11.2008		SI 29.08.2007	NL 12.11.2008	RO 12.11.2008
(11) 1 795 431 (51) B62D 5/04	(84) BG 07.08.2008	TR 29.08.2007	PT 13.04.2009	SI 12.11.2008
(84) BE 30.11.2008	DK 07.05.2008	(11) 1 796 036 (51) G06T 5/00	SE 12.02.2009	SK 12.11.2008
CZ 07.05.2008	ES 18.08.2008	(84) AT 04.03.2009		
EE 07.05.2008	IE 07.05.2008	CZ 04.03.2009	(11) 1 798 296 (51) C21D 1/74	(84) EE 18.03.2009
FI 07.05.2008	IT 07.05.2008	IS 04.07.2009	(84) CZ 18.03.2009	IE 18.03.2009
IS 07.09.2008	LV 07.05.2008	LV 04.03.2009	FI 18.03.2009	LT 18.03.2009
LT 07.05.2008	NL 07.05.2008	PL 04.03.2009	IS 18.07.2009	NL 18.03.2009
MC 30.11.2008	PT 07.10.2008	RO 04.03.2009	LV 18.03.2009	PT 27.08.2009
PL 07.05.2008	SE 07.08.2008	SK 04.03.2009	PL 18.03.2009	SI 18.03.2009
RO 07.05.2008	SK 07.05.2008	(11) 1 797 292 (51) F01N 3/36	RO 18.03.2009	SK 18.03.2009
SI 07.05.2008		(84) BG 09.10.2008	SK 18.03.2009	
(11) 1 795 494 (51) B67D 5/01	(84) BG 13.11.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 798 485 (51) F24D 3/10	(84) BG 02.07.2008
(84) BE 30.11.2008	DK 13.08.2008	ES 20.10.2008	(84) BE 30.09.2008	CZ 02.04.2008
CZ 13.08.2008	ES 24.11.2008	IE 09.07.2008	CY 02.04.2008	EE 02.04.2008
EE 13.08.2008	IE 13.08.2008	IT 09.07.2008	DK 02.04.2008	FI 02.04.2008
FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	LV 09.07.2008	ES 13.07.2008	IS 02.08.2008
IS 13.12.2008	LV 13.08.2008	PT 09.12.2008	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	SI 09.07.2008	IT 02.04.2008	LT 02.04.2008
MC 30.11.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 797 915 (51) A61M 1/16	LV 02.04.2008	MC 30.09.2008
PT 13.01.2009	SK 13.08.2008	(84) BE 30.11.2008	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008
SI 13.08.2008		EE 05.11.2008	PT 04.09.2008	RO 02.04.2008
(11) 1 795 519 (51) C07C 45/62	(84) DK 21.01.2009	IS 05.03.2009	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008
(84) AT 21.01.2009	FI 21.01.2009	LV 05.11.2008	SK 02.04.2008	
ES 02.05.2009	SE 21.04.2009	PT 06.04.2009		
PT 22.06.2009		(11) 1 798 085 (51) B60J 7/04	(11) 1 799 543 (51) B64C 27/08	(84) BE 11.06.2008
(11) 1 795 575 (51) C09K 19/54	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 11.06.2008	CZ 11.06.2008
(84) AT 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 03.12.2008	BG 11.09.2008	EE 11.06.2008
CZ 11.03.2009	FI 11.03.2009	ES 14.03.2009	DK 11.06.2008	FI 11.06.2008
ES 22.06.2009	IE 03.12.2008	IE 03.12.2008	ES 22.09.2008	IS 11.10.2008
IS 11.07.2009	LT 03.12.2008	LT 03.12.2008	IE 14.09.2008	LV 11.06.2008
LV 11.03.2009	NL 03.12.2008	NL 03.12.2008	LT 11.06.2008	NL 11.06.2008
PL 11.03.2009	PT 04.05.2009	PT 04.05.2009	MC 30.09.2008	PT 11.11.2008
RO 11.03.2009	SE 03.03.2009	SE 03.03.2009	PL 11.06.2008	SE 11.09.2008
SI 11.03.2009	SK 03.12.2008	SK 03.12.2008	RO 11.06.2008	SK 11.06.2008
(11) 1 795 686 (51) E06B 1/60	(84) BG 10.12.2008	(11) 1 798 152 (51) B65D 5/54	SI 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
(84) BE 10.09.2008	DK 10.09.2008	(84) AT 30.09.2008	(11) 1 799 876 (51) C23C 14/34	(84) BE 11.06.2008
CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008	BG 18.09.2008	(84) AT 18.02.2009	CZ 11.06.2008
EE 10.09.2008	IS 10.01.2009	DK 18.06.2008		EE 11.06.2008
IE 22.11.2008	LT 10.09.2008	ES 29.09.2008	(11) 1 799 948 (51) E06B 3/66	FI 11.06.2008
IT 10.09.2008	MC 30.11.2008	FR 30.09.2008	(84) BE 04.06.2008	IS 11.10.2008
LV 10.09.2008	PT 10.02.2009	IT 18.06.2008	(84) BG 04.09.2008	LV 11.06.2008
NL 10.09.2008	SI 10.09.2008	LV 18.06.2008	(84) EE 04.06.2008	NL 11.06.2008
RO 10.09.2008		NL 18.06.2008	DK 04.06.2008	PT 11.11.2008
			EE 04.06.2008	SE 11.09.2008
			FI 04.06.2008	SK 11.06.2008
			IS 04.10.2008	
			LV 04.06.2008	
			NL 04.06.2008	
			RO 04.06.2008	
			SE 04.09.2008	
			SI 04.06.2008	

SK 04.06.2008		FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(11) 1 800 097	(51) G01L 1/00	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	SK 24.12.2008	
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	(11) 1 803 610	(51) B60R 13/06
BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	MC 30.06.2008	PL 11.06.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
FI 21.05.2008	IE 25.08.2008	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	SK 11.06.2008		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
LV 21.05.2008	MC 31.08.2008			SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	(11) 1 801 482	(51) F16L 25/00		
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) EE 06.08.2008	(11) 1 803 873	(51) E04H 3/28
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
SK 21.05.2008		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
		PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
(11) 1 800 953	(51) B60R 7/10	(11) 1 801 708	(51) G06F 17/24	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) SI 08.07.2009		LV 08.10.2008	PL 08.10.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009			PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(11) 1 801 712	(51) G06F 17/30	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SK 08.10.2008	
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) 1 803 902	(51) F01D 17/16
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
SK 31.12.2008		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
		LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 801 011	(51) B64G 1/40	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
(84) AT 30.09.2008	(84) BE 30.09.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	MC 31.01.2009	NL 06.08.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008			PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 801 932	(51) H01R 13/646	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 23.07.2008		
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	(11) 1 804 339	(51) H01R 13/24
MC 30.09.2008	NL 19.03.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 26.06.2008
PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	IS 23.08.2008	LT 23.04.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
RO 19.03.2008	SI 19.03.2008	LV 23.04.2008	MC 30.11.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
SK 19.03.2008		NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
		PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008
(11) 1 801 042	(51) B65G 15/02	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	IT 26.03.2008	LT 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 25.09.2008			LV 26.03.2008	MC 30.11.2008
CZ 25.06.2008	EE 25.06.2008	(11) 1 803 217	(51) H03D 7/16	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
LV 25.06.2008	MC 30.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 26.03.2008	
PL 25.06.2008	RO 25.06.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008		
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	IE 12.09.2008	IS 16.11.2008	(11) 1 804 346	(51) H01R 13/66
SK 25.06.2008		IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
		LV 16.07.2008	MC 30.09.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(11) 1 801 049	(51) B65G 53/56	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 16.10.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SK 16.07.2008		SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008				
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(11) 1 803 291	(51) H04N 5/217	(11) 1 804 807	(51) A61K 31/65
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
MC 31.10.2008	PT 16.12.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SK 16.07.2008		IE 09.09.2008	IS 20.12.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
		IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
(11) 1 801 072	(51) C01B 31/08	LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	SK 20.08.2008			
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008			(11) 1 805 264	(51) C08L 77/00
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) 1 803 408	(51) A61B 18/12	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FI 08.10.2008	IE 27.10.2008
		IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
(11) 1 801 319	(51) E04H 1/12	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	LV 08.10.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 17.06.2008	(84) BE 30.06.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008				

NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	(11) 1 809 492	(51) B60C 27/00	(11) 1 810 778	(51) B23Q 3/155
PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
SK 09.04.2008		LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
(11) 1 808 632	(51) F16L 9/06	(11) 1 809 690	(51) C08K 3/04	(11) 1 810 839	(51) B42D 5/00
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	CZ 20.08.2008	IE 01.11.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	IS 20.12.2008	SI 20.08.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(11) 1 810 103	(51) G05D 7/01	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LV 28.05.2008	MC 31.01.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 28.05.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 808 634	(51) F16M 11/06	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) DK 29.10.2008	PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	SK 28.05.2008	
EE 29.10.2008	IS 28.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	SK 25.03.2009			
MC 31.01.2009	NL 29.10.2008				
RO 29.10.2008	SI 29.10.2008				
(11) 1 808 729	(51) G03B 17/14	(11) 1 810 437	(51) H04W 4/00	(11) 1 810 852	(51) B60D 5/00
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) SI 01.07.2009		(84) BG 05.06.2008	(84) CY 05.03.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009			EE 05.03.2008	IS 05.07.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(11) 1 810 587	(51) A44C 13/00	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	MC 30.11.2008	RO 05.03.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
		LV 29.04.2009	NL 29.04.2009		
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
(11) 1 808 905	(51) H01L 39/16	(11) 1 810 588	(51) A44C 13/00	(11) 1 810 884	(51) B60R 5/00
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 16.07.2008
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
CZ 09.04.2008	EE 09.04.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	EE 16.04.2008	FI 16.04.2008
ES 20.07.2008	IS 09.08.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IE 16.04.2008	IS 16.08.2008
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	LV 31.12.2008	MC 31.01.2009	IT 16.04.2008	LT 16.04.2008
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	LV 16.04.2008	MC 31.10.2008
PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	RO 16.04.2008	SI 16.04.2008
SK 09.04.2008				SK 16.04.2008	
(11) 1 808 941	(51) H01R 39/24	(11) 1 810 593	(51) A45D 40/24	(11) 1 811 070	(51) D04B 21/02
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
MC 31.10.2008	NL 03.09.2008	MC 31.01.2009	NL 01.10.2008	MC 31.01.2009	NL 05.11.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	PL 05.11.2008	RO 05.11.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
				SK 05.11.2008	
(11) 1 809 439	(51) B24B 7/30	(11) 1 810 638	(51) A61C 5/06	(11) 1 811 110	(51) E05C 19/06
(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BG 04.09.2008	(84) CZ 04.06.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	SI 17.06.2009		IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
LV 06.08.2008	MC 30.11.2008			LT 04.06.2008	LV 04.06.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 810 731	(51) A63F 9/12	MC 31.01.2009	NL 04.06.2008
SK 06.08.2008		(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	PL 04.06.2008	RO 04.06.2008
		BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
		CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	SK 04.06.2008	
		DK 16.01.2008	EE 16.01.2008		
(11) 1 809 446	(51) B25J 9/16	FI 16.01.2008	IE 21.01.2008	(11) 1 811 125	(51) E21B 17/10
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	IS 16.05.2008	LI 16.01.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	MC 31.01.2008	NL 16.01.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	PL 16.01.2008	RO 16.01.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
FR 31.10.2008	IE 25.10.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	SK 16.01.2008		LV 12.11.2008	MC 31.01.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008			PL 12.11.2008	RO 12.11.2008
MC 31.10.2008	NL 16.07.2008			SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008			SK 12.11.2008	
SK 16.07.2008					
		(11) 1 810 755	(51) B05D 3/02		
		(84) SE 25.06.2009			

(11) 1 813 812	(51) F04C 2/107	(11) 1 814 704	(51) B29B 11/16	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) SI 08.07.2009		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008			SK 09.07.2008	
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 814 860	(51) C07D 231/14	(11) 1 815 818	(51) A61C 5/06
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
MC 31.01.2009	NL 26.11.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008			IS 24.01.2009	IT 24.09.2008
SK 26.11.2008		(11) 1 815 118	(51) F02D 41/00	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
		(84) AT 02.04.2008	(84) BE 30.11.2008	MC 28.02.2009	NL 24.09.2008
		BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
		CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
		EE 02.04.2008	FI 02.04.2008		
		IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	(11) 1 815 893	(51) A63C 5/04
		LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	(84) SI 01.07.2009	
		MC 30.11.2008	NL 02.04.2008		
		PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	(11) 1 816 038	(51) B60R 21/233
		RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008
		SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
				ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
		(11) 1 815 148	(51) F15B 19/00	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008
		(84) FI 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
		LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	MC 31.01.2009	NL 14.05.2008
		SI 17.06.2009		PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
				RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
		(11) 1 815 202	(51) F28F 9/013	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
		(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009		
		CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 816 060	(51) B62J 1/08
		EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
		FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	IE 05.10.2008	IS 20.12.2008
		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	MC 31.10.2008	PT 20.01.2009
				RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
		(11) 1 815 382	(51) G06F 21/00	SK 20.08.2008	
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009		
		CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 816 095	(51) B65G 53/52
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) BG 19.12.2007	(84) CY 19.09.2007
		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007
		LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	EE 19.09.2007	FI 19.09.2007
		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	GR 20.12.2007	IE 19.09.2007
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IS 19.01.2008	LT 19.09.2007
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LV 19.09.2007	MC 28.02.2008
				NL 19.09.2007	PL 19.09.2007
		(11) 1 815 457	(51) G09G 5/02	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
		(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	SE 19.12.2007	SI 19.09.2007
		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	SK 19.09.2007	
		IS 08.08.2009	LT 08.04.2009		
		LV 08.04.2009	PT 08.09.2009		
		SI 08.04.2009			
		(11) 1 815 597	(51) H03M 1/06		
		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 816 234	(51) C23C 22/53
		CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) FI 13.05.2009
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
		IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
		LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
		PL 25.03.2009	PT 01.09.2009		
		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 816 243	(51) D01G 25/00
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008
				DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
				ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
				IE 18.06.2008	IS 18.10.2008
				LT 18.06.2008	LV 18.06.2008
				MC 28.02.2009	NL 18.06.2008
				PL 18.06.2008	PT 18.11.2008
				RO 18.06.2008	SE 18.09.2008
				SI 18.06.2008	SK 18.06.2008
		(11) 1 815 729	(51) H05K 13/00		
		(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(11) 1 816 307	(51) E06B 9/68
		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008		
		IE 01.11.2008	IS 09.11.2008		
		IT 09.07.2008	LT 09.07.2008		
		LV 09.07.2008	MC 30.11.2008		

FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	SI 17.06.2009			DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(11) 1 817 181	(51) B60D 1/14		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
LV 12.11.2008	PT 13.04.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009		IE 05.12.2008	IS 03.01.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009		LV 03.09.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 816 619	(51) G08B 29/16	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SI 15.04.2009			SK 03.09.2008	
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) 1 817 197	(51) B60K 17/04		(11) 1 817 790	(51) H01J 61/36
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008		(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
LV 24.12.2008	MC 28.02.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008		FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	DE 03.06.2009	DK 05.11.2008		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009		NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
		FI 05.11.2008	IE 29.11.2008		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(11) 1 816 695	(51) H01M 8/00	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008		(11) 1 817 814	(51) H01M 8/06
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	LV 05.11.2008	MC 30.11.2008		(84) EE 18.02.2009	(84) IS 18.06.2009
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
DE 01.08.2009	DK 12.11.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008		PL 18.02.2009	RO 18.02.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	SK 05.11.2008				
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(11) 1 817 210	(51) B60R 21/16		(11) 1 817 961	(51) A22B 3/00
MC 31.01.2009	NL 12.11.2008	(84) SE 19.02.2009			(84) FI 14.01.2009	(84) IS 14.05.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 817 382	(51) C09B 69/10		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 816 704	(51) H01Q 13/20	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009		(11) 1 817 982	(51) A47B 88/04
(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009		(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009		CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009		EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
LV 09.07.2008	MC 28.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		FI 09.04.2008	IE 09.04.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SK 14.01.2009			IS 09.08.2008	IT 09.04.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008				LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
SK 09.07.2008					NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
					PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
(11) 1 816 739	(51) H02P 31/00	(11) 1 817 392	(51) C09K 11/06		SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009		SK 09.04.2008	
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009			
EE 09.04.2008	FI 09.04.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			
IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009		(11) 1 818 069	(51) A61M 5/00
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009		(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
NL 09.04.2008	PT 11.09.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
RO 09.04.2008	SI 09.04.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
SK 09.04.2008		SK 07.01.2009			IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
					IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
(11) 1 816 998	(51) A61K 6/00	(11) 1 817 402	(51) C12M 1/24		LV 03.09.2008	MC 28.02.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 30.11.2008		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008		SK 03.09.2008	
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FI 04.06.2008	IS 04.10.2008			
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	LT 04.06.2008	LV 04.06.2008		(11) 1 818 105	(51) B05B 7/24
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	MC 30.11.2008	NL 04.06.2008		(84) SI 08.07.2009	
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PL 04.06.2008	PT 04.11.2008			
SK 18.03.2009		RO 04.06.2008	SE 04.09.2008		(11) 1 818 128	(51) B23K 11/087
		SI 04.06.2008	SK 04.06.2008		(84) AT 10.02.2008	(84) BE 28.02.2008
					BG 23.04.2008	CY 23.01.2008
(11) 1 817 068	(51) A61M 5/158	(11) 1 817 459	(51) D21H 21/22		CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009		EE 23.01.2008	ES 04.05.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009		FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009		IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
FI 09.07.2008	IE 14.11.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009		IT 23.01.2008	LT 23.01.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009		LV 23.01.2008	MC 28.02.2008
LV 09.07.2008	MC 30.11.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009		PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SK 21.01.2009			SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
					SK 23.01.2008	
(11) 1 817 137	(51) B24B 3/48	(11) 1 817 698	(51) G06F 17/30		(11) 1 818 221	(51) B60R 16/02
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008		(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008			
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009					

DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 819 632	(51) B68G 15/00
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
MC 28.02.2009	NL 18.06.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	FI 13.08.2008	IE 01.12.2008
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LV 13.08.2008	MC 31.12.2008
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	SK 18.02.2009		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
				RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
				SK 13.08.2008	
(11) 1 818 256	(51) B64C 27/00	(11) 1 819 332	(51) A61K 31/437	(11) 1 819 641	(51) C02F 1/48
(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
FI 18.06.2008	IT 18.06.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
MC 28.02.2009	NL 18.06.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	SK 11.03.2009		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
				SK 21.01.2009	
(11) 1 818 263	(51) B65B 51/14	(11) 1 819 432	(51) B01J 8/02	(11) 1 819 650	(51) C07C 17/093
(84) BG 23.10.2008	(84) DK 23.07.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DE 01.07.2009	DK 01.10.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	LV 31.12.2008	PT 01.06.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
MC 28.02.2009	RO 23.07.2008	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	IE 07.12.2008	IS 01.02.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SK 31.12.2008		LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
				MC 31.12.2008	NL 01.10.2008
(11) 1 818 489	(51) E05D 15/52	(11) 1 819 443	(51) B05B 1/00	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009		
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 819 652	(51) C07C 29/141
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 13.11.2008
LV 27.08.2008	MC 28.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
SK 27.08.2008				IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
				LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
(11) 1 818 744	(51) G05B 19/19	(11) 1 819 492	(51) B29B 17/02	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008
(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008		
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 819 663	(51) C07C 237/20
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	LV 10.09.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
SK 28.01.2009				EE 19.03.2008	ES 30.06.2008
				FI 19.03.2008	IS 19.07.2008
(11) 1 819 201	(51) H05B 3/58	(11) 1 819 523	(51) B41N 1/24	IT 19.03.2008	LT 19.03.2008
(84) BG 20.11.2008	(84) DK 20.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 19.03.2008	NL 19.03.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
LV 20.08.2008	MC 28.02.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009		
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 819 729	(51) C07K 14/605
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) IS 22.08.2009	
SK 20.08.2008		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
				(11) 1 819 751	(51) C08G 73/06
				(84) SI 01.07.2009	
(11) 1 819 221	(51) A01N 31/02	(11) 1 819 552	(51) B60R 16/02	(11) 1 819 775	(51) C08L 83/04
(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IE 31.10.2008	IS 24.01.2009
NL 14.01.2009	PT 14.01.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LV 24.09.2008	MC 31.10.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 04.03.2009			
SK 14.01.2009					
(11) 1 819 238	(51) A23L 1/22	(11) 1 819 595	(51) B65B 39/00		
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009		
		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009		
		SI 17.06.2009			

NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	MC 30.11.2008	NL 09.04.2008	IE 30.04.2008	IS 30.08.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	PL 09.04.2008	PT 11.09.2008	LT 30.04.2008	LV 30.04.2008
SK 24.09.2008		RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	MC 31.01.2009	NL 30.04.2008
(11) 1 819 806	(51) C11D 3/40	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(11) 1 820 309	(51) H04L 12/56	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 820 914	(51) E03F 1/00
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) FI 15.04.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(11) 1 819 850	(51) D01D 5/08	IE 30.11.2008	IS 27.12.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	SI 15.04.2009	
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
LV 01.04.2009	PT 02.09.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 821 059	(51) F41A 19/48
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SK 27.08.2008		(84) CZ 08.02.2009	
(11) 1 819 871	(51) D21F 1/00	(11) 1 820 346	(51) H04N 7/16	(11) 1 821 196	(51) G06F 7/58
(84) LT 17.06.2009	(84) LV 17.06.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SI 17.06.2009		BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
(11) 1 819 890	(51) E04H 4/12	DE 03.06.2009	DK 19.11.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(84) EE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	ES 24.11.2008	IS 13.12.2008
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	FI 19.11.2008	IE 30.11.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	MC 28.02.2009	PT 13.01.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LV 19.11.2008	MC 30.11.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
SE 18.06.2009		NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SK 13.08.2008	
(11) 1 819 981	(51) G01B 5/20	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008		
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.07.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(11) 1 821 415	(51) H03M 13/29
CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	SK 19.11.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
EE 30.04.2008	ES 10.08.2008	(11) 1 820 518	(51) A61L 2/18	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 30.04.2008	IE 30.04.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IS 30.08.2008	IT 30.04.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
LT 30.04.2008	LV 30.04.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
MC 31.12.2008	NL 30.04.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	LV 17.09.2008	MC 28.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009		
(11) 1 820 025	(51) G01N 33/68	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 821 498	(51) H04L 29/08
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	SK 17.09.2008		(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(11) 1 820 532	(51) A61M 39/26	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
FI 29.10.2008	IE 24.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) EE 05.11.2008	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008
LV 29.10.2008	MC 30.11.2008	MC 28.02.2009	PL 05.11.2008	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	SI 05.11.2008		PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
SK 29.10.2008		(11) 1 820 571	(51) B01L 3/00	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
(11) 1 820 100	(51) G06F 9/46	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	SK 21.05.2008	
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(11) 1 824 334	(51) A01G 9/10
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 820 672	(51) B60D 1/06	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
IE 24.11.2008	IS 27.12.2008	(84) NL 15.04.2009		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 820 814	(51) C08G 63/183	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 24.01.2008	(84) BG 29.11.2007	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
SK 27.08.2008		FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	SK 14.01.2009	
(11) 1 820 238	(51) H01Q 1/24	IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	(11) 1 824 366	(51) A47J 39/02
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	LV 29.08.2007	MC 31.01.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	PL 29.08.2007	RO 29.08.2007	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	SE 29.11.2007	SI 29.08.2007	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	SK 29.08.2007		IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
FI 09.04.2008	IE 01.12.2008	(11) 1 820 845	(51) C12C 7/14	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
IS 09.08.2008	IT 09.04.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) DK 30.04.2008	MC 31.12.2008	PL 19.11.2008
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	EE 30.04.2008	FI 30.04.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
				SK 19.11.2008	

(11) 1 824 375	(51) A61B 3/107	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	(11) 1 824 924	(51) C08L 23/00
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
FI 06.08.2008	IE 08.12.2008	MC 31.12.2008	NL 01.10.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 824 768	(51) B65H 18/02	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
SK 06.08.2008		(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 824 992	(51) G01N 33/94
(11) 1 824 431	(51) A61F 7/02	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	FI 16.07.2008	IE 13.12.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
SI 24.06.2009		IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 824 493	(51) A61K 31/5415	LV 16.07.2008	MC 31.12.2008	SI 29.04.2009	
(84) BG 13.11.2008	(84) EE 13.08.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(11) 1 825 064	(51) E01C 19/48
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 824 779	(51) B81C 3/00	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 17.06.2009	
(11) 1 824 618	(51) B21C 47/00	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	(11) 1 825 091	(51) E05C 17/24
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	DE 01.07.2009	DK 12.11.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LV 12.11.2008	MC 31.12.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
SK 03.12.2008		(11) 1 824 803	(51) C07C 5/327	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 824 632	(51) B23K 9/02	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	(11) 1 825 107	(51) F01N 3/022
(84) AT 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 30.11.2008
LV 17.06.2009	SI 17.06.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
(11) 1 824 713	(51) B60S 1/24	SI 10.06.2009		EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.12.2008	(11) 1 824 905	(51) C08G 77/392	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	MC 30.11.2008	NL 12.03.2008
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 12.03.2008	
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 825 157	(51) F16C 33/66
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 20.11.2008
MC 31.12.2008	NL 03.09.2008	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
SK 03.09.2008		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 824 731	(51) B64C 9/00	(11) 1 824 911	(51) C08J 5/18	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SK 20.08.2008	
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 825 159	(51) F16D 13/64
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IE 14.12.2008	IS 13.12.2008	(84) IT 21.05.2008	
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 825 172	(51) F16J 3/04
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
(11) 1 824 732	(51) B64C 11/06	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008	SK 13.08.2008		ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(11) 1 824 921	(51) C08K 5/1535	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	IT 25.06.2008	LT 25.06.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LV 25.06.2008	MC 31.12.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008
MC 31.12.2008	NL 10.09.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	SK 25.06.2008	
(11) 1 824 747	(51) B65D 19/12	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 825 188	(51) F21S 8/10
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 01.01.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) SI 01.07.2009	
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008				

SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(11) 1 826 685	(51) G06F 17/30	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	(11) 1 827 749	(51) B23K 20/02
(84) PL 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	MC 31.12.2008	PT 04.09.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	SK 02.04.2008		FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009			IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(11) 1 826 747	(51) G09G 5/10	(11) 1 827 283	(51) A61B 19/02	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009		
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(11) 1 827 766	(51) B25G 1/01
		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
		SK 18.02.2009			
(11) 1 827 090	(51) A01K 75/00	(11) 1 827 317	(51) A61F 2/28	(11) 1 827 779	(51) B26D 7/26
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 28.08.2008
CZ 14.05.2008	DE 01.07.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
EE 14.05.2008	IS 14.09.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008			IE 28.05.2008	IS 28.09.2008
MC 31.12.2008	RO 14.05.2008			LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008			MC 31.12.2008	NL 28.05.2008
				PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 827 096	(51) A01N 25/18	(11) 1 827 323	(51) A61F 2/44	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
(84) IS 25.07.2009	(84) NL 25.03.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	SK 28.05.2008	
		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008		
(11) 1 827 105	(51) A01N 47/12	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 827 881	(51) B60J 1/06
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	IE 14.12.2008	IS 09.11.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 09.07.2008		LV 23.07.2008	MC 31.12.2008
				NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 827 182	(51) A47J 31/40	(11) 1 827 353	(51) A61J 1/20	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	SK 23.07.2008	
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009		
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(11) 1 827 891	(51) B60K 17/10
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009			IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 827 427	(51) A61K 31/423	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) IS 23.11.2008	(84) MC 31.12.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.04.2009	
(11) 1 827 236	(51) A61B 6/00	(11) 1 827 514	(51) A61L 9/12		
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) 1 827 903	(51) B60P 1/64
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009
IE 14.12.2008	IS 03.04.2009	IE 22.11.2008	IS 10.01.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008		
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 827 907	(51) B60R 1/00
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SK 10.09.2008		FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
				IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(11) 1 827 260	(51) A61B 17/34	(11) 1 827 643	(51) B01D 5/00	LV 10.09.2008	MC 31.12.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SK 10.09.2008	
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009		
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(11) 1 827 949	(51) B62D 5/12
LV 17.09.2008	MC 31.12.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008			FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
SK 17.09.2008				IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
				LV 10.09.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 827 272	(51) A61B 17/72	(11) 1 827 735	(51) B22D 11/06	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) DK 19.11.2008		
CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	EE 19.11.2008	IE 19.11.2008		
EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008		
		LV 19.11.2008	MC 31.12.2008		
		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008		

RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	(11) 1 828 152	(51) C07D 277/20
SK 10.09.2008		LV 08.10.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) 1 827 950	(51) B62D 15/02	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) IT 28.05.2008		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(11) 1 827 958	(51) B63B 35/38	(11) 1 828 020	(51) B65D 83/14	FI 20.08.2008	IE 07.12.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	SK 20.08.2008	
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 828 164	(51) C07D 401/04
MC 31.12.2008	PT 09.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) FI 17.09.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	IS 17.01.2009	MC 31.12.2008
SK 09.07.2008				PT 17.02.2009	SI 17.09.2008
(11) 1 827 976	(51) B64D 9/00	(11) 1 828 021	(51) B65D 83/16	(11) 1 828 185	(51) C07D 471/04
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
FI 09.07.2008	IE 22.12.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	LV 26.03.2008	NL 26.03.2008		
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(11) 1 828 194	(51) C07D 487/14
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008
		SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
(11) 1 827 978	(51) B64D 31/14	(11) 1 828 035	(51) B65G 47/84	FI 28.05.2008	IE 05.12.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008	LV 28.05.2008	MC 31.12.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	IE 22.12.2008	IS 16.08.2008	SK 28.05.2008	
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008		
MC 31.12.2008	NL 26.11.2008	MC 31.12.2008	NL 16.04.2008	(11) 1 828 206	(51) C07D 501/04
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
SK 26.11.2008		SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
				FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) 1 827 986	(51) B65B 25/14	(11) 1 828 084	(51) C07C 17/02	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	SK 18.02.2009	
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008		
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	MC 31.12.2008	PL 18.06.2008	(11) 1 828 216	(51) C07H 7/04
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SI 18.06.2008		CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
				EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
(11) 1 827 987	(51) B65B 29/02	(11) 1 828 132	(51) C07D 213/50	IE 15.12.2008	IS 10.01.2009
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	DE 01.07.2009	DK 19.11.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	FI 19.11.2008	IE 20.12.2008		
		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	(11) 1 828 234	(51) C07K 14/435
(11) 1 828 000	(51) B65D 41/34	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	DE 01.07.2009	DK 19.11.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	FI 19.11.2008	IE 20.12.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LV 19.11.2008	MC 31.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SK 25.03.2009	
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008		
SK 14.01.2009		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(11) 1 828 273	(51) C08F 283/04
		SK 19.11.2008		(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
(11) 1 828 015	(51) B65D 77/06	(11) 1 828 134	(51) C07D 213/74	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	FI 07.05.2008	IE 02.12.2008
IE 25.11.2008	IS 08.02.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	IS 07.09.2008	LT 07.05.2008
		LV 29.10.2008	MC 31.12.2008	LV 07.05.2008	MC 31.12.2008
		PL 29.10.2008	PT 30.03.2009		
		RO 29.10.2008	SI 29.10.2008		
		SK 29.10.2008			

NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	(11) 1 828 656	(51) F16L 9/18
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
SK 07.05.2008		RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
(11) 1 828 288	(51) C08J 5/18	SK 06.08.2008		LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(11) 1 828 464	(51) D05B 57/00	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	SI 01.04.2009	
LV 10.06.2009	IS 01.08.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(11) 1 828 679	(51) F23D 14/22
SE 10.09.2009	NL 10.06.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 828 293	(51) C08K 3/08	(11) 1 828 488	(51) E02D 7/12	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	LV 23.04.2008	MC 31.12.2008
SI 01.04.2009		LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(11) 1 828 297	(51) C08K 5/101	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
(84) CY 02.04.2008	(84) IS 02.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
(11) 1 828 313	(51) C08L 101/00	(11) 1 828 578	(51) F02D 41/00	(11) 1 828 697	(51) F25J 3/00
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) FI 03.12.2008
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	LV 03.12.2008	MC 31.12.2008
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
IE 20.12.2008	IS 11.10.2008	IS 07.09.2008	LT 07.05.2008	(11) 1 828 712	(51) G01B 11/06
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	LV 07.05.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.12.2008
MC 31.12.2008	PL 11.06.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
SK 11.06.2008		SK 07.05.2008		IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
(11) 1 828 318	(51) C09C 1/62	(11) 1 828 603	(51) F04B 39/00	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.07.2008	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	EE 30.04.2008	ES 10.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	FI 30.04.2008	IE 30.04.2008	(11) 1 828 729	(51) G01F 23/26
LV 12.11.2008	MC 31.12.2008	IS 30.08.2008	IT 30.04.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	LT 30.04.2008	LV 30.04.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
SK 12.11.2008		MC 31.12.2008	NL 30.04.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 828 321	(51) C09D 5/03	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	IE 14.12.2008	IS 09.11.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 828 611	(51) F04C 2/344	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 10.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	SK 09.07.2008	
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	(11) 1 828 786	(51) G01R 1/20
(11) 1 828 345	(51) C09K 19/04	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(84) SI 08.07.2009	
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 828 897	(51) G06F 11/10
BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	SK 10.09.2008		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
IE 28.11.2008	IS 14.09.2008	(11) 1 828 612	(51) F04C 29/00	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
IT 14.05.2008	LT 14.05.2008	(84) LT 03.06.2009	(84) LV 03.06.2009	IE 15.12.2008	IS 17.01.2009
LV 14.05.2008	MC 30.11.2008	NL 03.06.2009	SI 03.06.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	(11) 1 828 622	(51) F15B 13/043	LV 17.09.2008	MC 31.12.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
SK 14.05.2008		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SK 17.09.2008	
(11) 1 828 420	(51) C12Q 1/68	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 828 899	(51) G06F 11/10
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
IE 16.12.2008	IS 06.12.2008			IE 21.12.2008	IS 03.01.2009
				IT 03.09.2008	LT 03.09.2008

EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	IT 30.04.2008	LT 30.04.2008	(11) 1 830 885	(51) A61K 47/10
IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	LV 30.04.2008	NL 30.04.2008	(84) EE 15.10.2008	(84) IS 15.02.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
MC 31.12.2008	NL 06.08.2008	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	MC 31.12.2008	
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	(11) 1 830 896	(51) A61L 15/44
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 830 419	(51) H01L 39/16	(84) BG 08.01.2009	(84) EE 08.10.2008
(11) 1 829 382	(51) H04N 7/52	(84) SI 01.07.2009		IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(11) 1 830 446	(51) H02H 9/02	LV 08.10.2008	MC 31.12.2008
BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) 1 830 915	(51) A61M 25/00
FI 18.06.2008	IE 14.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
LV 18.06.2008	MC 31.12.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	LV 10.12.2008	MC 31.01.2009	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	MC 31.12.2008	NL 01.07.2009
SK 18.06.2008		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(11) 1 829 451	(51) A22C 11/08	(11) 1 830 632	(51) A01K 67/027	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 830 951	(51) B01J 19/00
IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
MC 31.03.2009	PT 28.10.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009
(11) 1 829 532	(51) A61K 9/20	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) BG 07.08.2008	(84) MC 31.03.2009	(11) 1 830 682	(51) A47J 31/40	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) 1 829 608	(51) B01J 19/00	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	SK 07.01.2009	
(84) BG 03.01.2008	(84) CY 03.10.2007	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	(11) 1 830 998	(51) B29C 70/08
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
EE 03.10.2007	GR 04.01.2008	FI 21.05.2008	IE 22.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
LT 03.10.2007	LV 03.10.2007	LV 21.05.2008	MC 31.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
MC 28.02.2008	PL 03.10.2007	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	PT 21.10.2008	SE 21.08.2008	LV 10.12.2008	MC 31.12.2008
SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
SK 03.10.2007		(11) 1 830 719	(51) A61B 17/22	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(11) 1 830 006	(51) E02D 7/16	(84) SI 08.07.2009		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	(11) 1 830 760	(51) A61F 13/06	SK 10.12.2008	
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(11) 1 830 999	(51) B29C 70/38
ES 01.09.2008	IE 21.05.2008	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
LV 21.05.2008	MC 31.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	PL 04.03.2009	RO 04.03.2009	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	SK 04.03.2009		MC 31.12.2008	NL 06.08.2008
SK 21.05.2008		(11) 1 830 840	(51) A61K 31/4015	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(11) 1 830 093	(51) F16D 23/14	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(84) AT 03.03.2008	(84) BE 31.03.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 831 009	(51) B32B 3/28
BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	FI 16.07.2008	IE 16.12.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
EE 27.02.2008	ES 07.06.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	LV 16.07.2008	MC 31.12.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
IS 27.06.2008	IT 27.02.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 27.05.2009	
LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 831 025	(51) B41J 2/175
MC 31.03.2008	NL 27.02.2008	SK 16.07.2008		(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 830 842	(51) A61K 31/404	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(11) 1 830 094	(51) F16D 23/14	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	IE 15.12.2008	IS 07.09.2008
(84) BG 30.07.2008	(84) CZ 30.04.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	SI 22.04.2009		LV 07.05.2008	MC 31.12.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008			NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
IE 30.04.2008	IS 30.08.2008			PT 07.10.2008	RO 07.05.2008

SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(11) 1 831 290	(51) C08J 3/20
SK 07.05.2008		ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009
(11) 1 831 034	(51) B60C 11/00	IE 21.12.2008	IS 21.09.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) IT 14.05.2008		IT 21.05.2008	LT 21.05.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
(11) 1 831 035	(51) B60C 15/024	LV 21.05.2008	MC 31.12.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SK 21.05.2008		SK 18.03.2009	
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 831 152	(51) C07C 235/34	(11) 1 831 296	(51) C08K 3/36
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 24.09.2008	IE 12.12.2008	DE 01.07.2009	DK 08.10.2008
(11) 1 831 046	(51) B60W 10/10	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	LV 24.09.2008	MC 31.12.2008	FI 08.10.2008	IE 21.12.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 831 191	(51) C07D 311/58	MC 31.12.2008	NL 08.10.2008
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 21.05.2008	IE 12.12.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	(11) 1 831 309	(51) C08L 69/00
(11) 1 831 057	(51) B60R 21/20	LV 21.05.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 831 198	(51) C07D 401/12	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	IE 15.12.2008	IS 10.04.2009
IE 21.11.2008	IS 27.12.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008
LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 08.04.2009		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SK 27.08.2008		(11) 1 831 247	(51) C07K 14/16	(11) 1 831 329	(51) C09K 21/04
(11) 1 831 058	(51) B60R 25/00	(84) SI 01.07.2009		(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(11) 1 831 273	(51) C08G 18/02	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 21.08.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	IE 26.10.2008	IS 27.12.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
IE 22.12.2008	IS 19.03.2009	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	MC 31.12.2008	NL 21.05.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 831 386	(51) C12P 7/06
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
SK 19.11.2008		SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(11) 1 831 099	(51) B67D 5/02	(11) 1 831 275	(51) C08G 18/10	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.07.2008	IE 21.12.2008	IS 03.04.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FI 30.04.2008	IE 30.04.2008	MC 31.12.2008	PT 04.05.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IS 30.08.2008	LT 30.04.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LV 30.04.2008	MC 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) 1 831 134	(51) C07C 5/333	NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	(11) 1 831 391	(51) C12Q 1/18
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	SI 30.04.2008		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	(11) 1 831 280	(51) C08G 18/78	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
MC 31.12.2008	PL 01.10.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SK 01.10.2008		LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	SK 31.12.2008	
(11) 1 831 146	(51) C07C 51/14	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 831 405	(51) C14C 3/20
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
				ES 22.06.2009	FI 11.03.2009

IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 831 591	(51) F16H 57/04	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SK 23.04.2008	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009		
(11) 1 831 449	(51) D06F 75/10	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 831 820	(51) G06K 9/00
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009			FI 09.04.2008	IE 09.04.2008
(11) 1 831 490	(51) E05D 11/06	(11) 1 831 625	(51) F25D 23/06	IS 09.08.2008	LT 09.04.2008
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	LV 09.04.2008	MC 31.12.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	PL 09.04.2008	PT 11.09.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	RO 09.04.2008	SI 09.04.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SK 09.04.2008	
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008		
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 831 880	(51) G11B 7/09
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
(11) 1 831 494	(51) E05D 15/24	(11) 1 831 669	(51) G01N 17/00	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	IE 15.12.2008	IS 05.03.2009
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008			MC 31.12.2008	NL 05.11.2008
IE 21.12.2008	IS 11.10.2008	(11) 1 831 672	(51) G01N 21/64	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
IT 11.06.2008	LT 11.06.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
LV 11.06.2008	MC 31.12.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008		
RO 11.06.2008	SI 11.06.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 831 881	(51) G11B 7/09
SK 11.06.2008		IE 13.12.2008	IS 22.02.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
		IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
(11) 1 831 517	(51) F02B 71/04	LV 22.10.2008	MC 31.12.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	IE 13.12.2008	IS 14.09.2008
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SK 22.10.2008		MC 31.12.2008	PL 14.05.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008			PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 831 695	(51) G01N 33/574	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	SK 14.05.2008	
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009		
		LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 831 882	(51) G11B 7/125
(11) 1 831 524	(51) F02D 41/06	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SI 06.05.2009		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008			DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 831 712	(51) G01R 33/36	FI 15.10.2008	IE 20.12.2008
FI 13.08.2008	IE 21.12.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	LV 15.10.2008	MC 31.12.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
SK 13.08.2008		SI 08.04.2009			
(11) 1 831 552	(51) F04B 27/10	(11) 1 831 754	(51) G02F 1/1335	(11) 1 831 884	(51) G11B 7/135
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
PT 29.08.2009	SI 29.04.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008
		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	IE 15.12.2008	IS 30.08.2008
		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	LT 30.04.2008	LV 30.04.2008
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	MC 31.12.2008	NL 30.04.2008
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008
		SK 31.12.2008		RO 30.04.2008	SE 31.07.2008
				SI 30.04.2008	SK 30.04.2008
(11) 1 831 553	(51) F04B 27/10	(11) 1 831 784	(51) G06F 9/445	(11) 1 831 895	(51) G21C 19/46
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	FI 23.04.2008	IE 21.12.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
IS 23.08.2008	LT 23.04.2008	IS 23.08.2008	LT 23.04.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
LV 23.04.2008	MC 31.12.2008	LV 23.04.2008	MC 31.12.2008	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008				
RO 23.04.2008	SI 23.04.2008				
SK 23.04.2008					

LV 07.05.2008	MC 31.12.2008	SK 29.10.2008	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	(11) 1 832 131 (51) <i>H04W 8/18</i>	SI 19.09.2007	SK 19.09.2007
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(84) PL 29.04.2009 (84) AT 29.04.2009	TR 19.09.2007	
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 832 794 (51) <i>F16L 19/02</i>
SK 07.05.2008		IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) PL 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009
(11) 1 831 904 (51) <i>H01H 9/00</i>		LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	(11) 1 832 888 (51) <i>G01R 31/319</i>
(84) BE 19.11.2008 (84) DK 19.11.2008		PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) PL 17.06.2009 (84) AT 17.06.2009
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	SI 29.04.2009		FI 17.06.2009
IE 23.12.2008	IS 19.03.2009	(11) 1 832 176 (51) <i>A22C 11/02</i>		LV 17.06.2009
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008		SI 17.06.2009
MC 31.12.2008	PT 20.04.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	(11) 1 833 062 (51) <i>H01F 5/02</i>
SK 19.11.2008		IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
(11) 1 831 916 (51) <i>H01J 65/00</i>		LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	DK 31.12.2008
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009		MC 31.03.2009	PT 27.04.2009	ES 11.04.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	IS 30.04.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	LV 31.12.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 832 370 (51) <i>B23F 19/00</i>		MC 31.03.2009
LV 03.12.2008	MC 31.12.2008	(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008		PL 31.12.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	RO 31.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	SI 31.12.2008
(11) 1 831 924 (51) <i>H01L 21/78</i>		IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	(11) 1 833 165 (51) <i>H03H 7/075</i>
(84) PL 27.05.2009 (84) AT 27.05.2009		LV 01.10.2008	MC 31.03.2009	(84) PL 10.06.2009 (84) AT 10.06.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	FI 10.06.2009
NL 27.05.2009	SI 27.05.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LV 10.06.2009
(11) 1 831 930 (51) <i>H01L 29/51</i>		SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SE 10.09.2009
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008		SK 01.10.2008		SI 10.06.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(11) 1 832 387 (51) <i>B24B 13/00</i>		(11) 1 833 293 (51) <i>A01K 11/00</i>
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) AT 08.03.2008 (84) BE 31.03.2008		(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.12.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	BG 30.10.2008
IE 13.12.2008	IS 09.11.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	DK 30.07.2008
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	EE 30.07.2008
LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	FI 30.07.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	LT 30.07.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	IT 09.01.2008	LT 09.01.2008	MC 31.12.2008
SK 09.07.2008		LV 09.01.2008	MC 31.03.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 831 957 (51) <i>H01Q 13/10</i>		NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	SK 30.07.2008
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009		PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(11) 1 833 339 (51) <i>A47J 31/44</i>
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(84) AT 04.03.2009 (84) CZ 04.03.2009
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	SK 09.01.2008		EE 04.03.2009
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	(11) 1 832 624 (51) <i>C08K 3/22</i>		FI 04.03.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(84) PL 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009		IS 04.07.2009
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	LV 04.03.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	PL 04.03.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	RO 04.03.2009
SK 28.01.2009		SI 13.05.2009		SI 04.03.2009
(11) 1 831 986 (51) <i>H02M 11/00</i>		(11) 1 832 710 (51) <i>E21B 19/14</i>		(11) 1 833 341 (51) <i>A47J 39/02</i>
(84) CZ 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009		(84) BG 23.10.2008 (84) DK 23.07.2008		(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	CZ 19.03.2008
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	EE 19.03.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	FI 19.03.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	MC 31.03.2009	PT 23.12.2008	IS 19.07.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	LV 19.03.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 23.07.2008		PT 27.08.2008
(11) 1 832 019 (51) <i>H04B 10/155</i>		(11) 1 832 729 (51) <i>F01N 3/28</i>		SE 19.06.2008
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008		(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007		SK 19.03.2008
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	BG 19.12.2007	CH 19.09.2007	(11) 1 833 382 (51) <i>A61B 17/08</i>
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	CY 19.09.2007	CZ 19.09.2007	(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	DK 19.09.2007	EE 19.09.2007	CZ 11.03.2009
IE 09.12.2008	IS 28.02.2009	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	FI 11.03.2009
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	GR 20.12.2007	HU 20.03.2008	LT 11.03.2009
LV 29.10.2008	MC 31.12.2008	IE 03.11.2008	IS 19.01.2008	PT 24.08.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	LI 19.09.2007	LT 19.09.2007	SI 11.03.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	LV 19.09.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 833 499 (51) <i>A61K 36/45</i>
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007	(84) BE 31.12.2008 (84) BG 19.02.2009
				CZ 19.11.2008
				DK 19.11.2008

EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	(11) 1 833 743	(51) B65D 88/74	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
LV 19.11.2008	MC 31.12.2008	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(11) 1 833 867	(51) C08F 283/12
SK 19.11.2008				(84) BE 31.12.2008	(84) BG 06.11.2008
(11) 1 833 518	(51) A61L 15/42	(11) 1 833 745	(51) B65H 19/28	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(84) MC 31.12.2008		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
(11) 1 833 593	(51) B01D 53/00	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.07.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	MC 31.12.2008	PT 06.01.2009
CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	IE 16.12.2008	IS 15.02.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	SK 06.08.2008	
IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	MC 31.12.2008	NL 15.10.2008		
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 833 893	(51) C08J 9/34
MC 31.12.2008	PT 11.09.2008	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) EE 09.07.2008
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	SK 15.10.2008		IE 03.12.2008	IS 09.11.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008			LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
		(11) 1 833 746	(51) B65H 19/28	MC 31.12.2008	RO 09.07.2008
(11) 1 833 623	(51) B21B 1/46	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(84) PL 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008		
LV 24.06.2009	SI 24.06.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 833 906	(51) C08L 23/04
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(84) DE 13.06.2008	(84) IT 12.03.2008
(11) 1 833 638	(51) B23Q 3/06	IE 16.12.2008	IS 15.02.2009		
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	(11) 1 833 911	(51) C08L 23/10
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	MC 31.12.2008	NL 15.10.2008	(84) SI 08.07.2009	
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
FI 13.08.2008	IE 22.12.2008	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	(11) 1 833 915	(51) C08L 71/02
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	SK 15.10.2008		(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008			FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 833 756	(51) B82B 3/00	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
SK 13.08.2008		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SI 27.05.2009	
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008		
(11) 1 833 645	(51) B26B 19/14	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 833 933	(51) C09D 133/00
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
SI 06.05.2009				NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
		(11) 1 833 782	(51) C07C 211/35	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 833 648	(51) B29B 13/06	(84) PL 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SK 18.02.2009	
EE 25.02.2009	IS 25.06.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009		
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009			(11) 1 833 938	(51) C09J 5/02
PL 25.02.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 833 801	(51) C07D 233/22	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
		BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
(11) 1 833 676	(51) B41F 13/22	DE 01.07.2009	DK 04.06.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 28.08.2008	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	IE 22.12.2008	IS 04.10.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008
EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008	MC 31.12.2008	NL 23.04.2008
IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	LV 04.06.2008	MC 31.12.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
MC 31.12.2008	NL 28.05.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008		
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008			(11) 1 833 977	(51) C12P 13/00
		(11) 1 833 826	(51) C07D 451/04	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009
		(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
		NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 29.04.2009	
		(11) 1 833 862	(51) C08F 220/24		
		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 834 015	(51) D01F 6/46
		CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
				BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
				DK 19.11.2008	EE 19.11.2008

ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
IE 22.12.2008	IS 19.03.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 834 733	(51) B24B 29/00
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	SK 23.07.2008		(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	(11) 1 834 412	(51) H04B 1/28	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 834 059	(51) E05D 3/06	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SK 20.08.2008	
(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	(11) 1 834 434	(51) H04L 1/18	(11) 1 834 736	(51) B25D 11/00
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SI 15.04.2009		IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 834 442	(51) H04L 9/08	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
SK 04.03.2009		(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	MC 31.03.2009	PT 17.02.2009
(11) 1 834 075	(51) F02F 1/24	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SK 17.09.2008	
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(11) 1 834 783	(51) B41J 2/165
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	(11) 1 834 450	(51) H04L 12/56	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	SI 24.06.2009		LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(11) 1 834 459	(51) H04L 25/49	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SK 26.03.2008		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 834 100	(51) F16B 2/06	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 834 784	(51) B41J 2/165
(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	SI 15.04.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	(11) 1 834 487	(51) H04N 7/26	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
IS 27.06.2008	LT 27.02.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
LV 27.02.2008	NL 27.02.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	FI 09.07.2008	IE 27.12.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 834 936	(51) C04B 37/00
(11) 1 834 125	(51) F16L 41/14	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SK 09.07.2008		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 834 500	(51) H04Q 7/38	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
(11) 1 834 190	(51) G01S 13/75	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008	(11) 1 834 993	(51) C08L 75/04
LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 14.05.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009
SI 15.04.2009		NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 834 366	(51) H01M 2/10	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	SK 14.05.2008		MC 28.02.2009	PL 18.02.2009
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(11) 1 834 543	(51) A45F 3/12	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(84) SI 08.07.2009		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(11) 1 834 693	(51) B01J 19/32	(11) 1 835 116	(51) E06B 1/68
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 15.03.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
SK 04.03.2009		CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(11) 1 834 399	(51) H02M 3/07	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	IS 20.06.2008	LT 20.02.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	LV 20.02.2008	MC 31.03.2008	LV 17.09.2008	MC 31.03.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
IE 22.12.2008	IS 23.11.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008			SK 17.09.2008	
LV 23.07.2008	MC 31.12.2008				

(11) 1 835 425	(51) G06F 17/50	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(11) 1 836 025	(51) B24B 9/14	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 30.11.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
SI 08.04.2009		IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 835 521	(51) H01H 71/02	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 836 100	(51) B65D 83/00
(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	(84) EE 23.04.2008	(84) FI 23.04.2008
FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008
SI 24.06.2009		SK 02.07.2008		MC 31.12.2008	PT 23.09.2008
(11) 1 835 664	(51) H04L 12/413	(11) 1 836 028	(51) B25J 21/02	(11) 1 836 166	(51) C07D 209/16
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	EE 30.04.2008	FI 30.04.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	IE 30.04.2008	IS 30.08.2008	(11) 1 836 184	(51) C07D 333/06
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	IT 30.04.2008	LT 30.04.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008
MC 31.03.2009	NL 19.11.2008	LV 30.04.2008	MC 31.12.2008	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	FI 04.06.2008	IE 22.12.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	IS 04.10.2008	LT 04.06.2008
(11) 1 835 701	(51) H04L 29/12	(11) 1 836 030	(51) B26D 3/08	LV 04.06.2008	MC 31.12.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 18.09.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	SK 04.06.2008	
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	IT 18.06.2008	LT 18.06.2008	(11) 1 836 205	(51) C07D 487/04
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	LV 18.06.2008	MC 31.12.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	LV 10.06.2009	SE 10.09.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008			SI 10.06.2009	
SK 15.10.2008		(11) 1 836 040	(51) B29C 51/22	(11) 1 836 230	(51) C08F 10/00
(11) 1 835 776	(51) H04Q 7/38	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	FI 28.05.2008	IE 07.12.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 836 041	(51) B29C 65/08	LV 28.05.2008	MC 31.12.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 836 264	(51) C09B 69/10
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 835 777	(51) H04W 16/02	PL 25.02.2009	RO 25.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	SK 25.02.2009		IE 18.11.2008	IS 10.01.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(11) 1 836 045	(51) B31F 1/07	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	MC 30.11.2008	NL 10.09.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(11) 1 835 786	(51) H05B 3/34	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) SI 01.07.2009		FI 10.09.2008	IE 07.12.2008	(11) 1 836 419	(51) F16H 61/28
(11) 1 835 907	(51) A61K 31/404	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 16.07.2008
(84) IS 22.08.2009		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
(11) 1 835 916	(51) A61K 31/513	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) 1 836 063	(51) B60D 1/54	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	MC 31.12.2008	NL 16.04.2008
PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
(11) 1 835 961	(51) A61M 39/26	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	RO 16.04.2008	SI 16.04.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) EE 12.11.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SK 16.04.2008	
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SI 27.05.2009		(11) 1 836 420	(51) F16H 61/32
LV 12.11.2008	RO 12.11.2008	(11) 1 836 072	(51) B60R 19/18	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009		

EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SK 18.02.2009	SK 24.09.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 836 882 (51) <i>H05B 41/282</i>	(11) 1 837 145 (51) <i>B27D 5/00</i>
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.03.2009	(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	CZ 03.12.2008	DK 24.09.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 03.12.2008	FI 24.09.2008
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	FI 03.12.2008	IS 24.01.2009
SK 25.02.2009		IS 03.04.2009	LT 24.09.2008
		LV 03.12.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 836 428 (51) <i>F16L 23/036</i>		PT 04.05.2009	NL 24.09.2008
(84) PL 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009		SI 03.12.2008	RO 24.09.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009		SK 24.09.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(11) 1 836 926 (51) <i>A47B 3/08</i>	(11) 1 837 183 (51) <i>B41J 2/175</i>
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) PL 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
SI 22.04.2009		LT 03.06.2009	BG 23.10.2008
		SI 03.06.2009	DK 23.07.2008
(11) 1 836 436 (51) <i>F21S 8/00</i>			EE 23.07.2008
(84) PL 15.04.2009 (84) ES 26.07.2009		(11) 1 837 009 (51) <i>A61K 8/19</i>	ES 03.11.2008
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) AT 13.05.2009 (84) FI 13.05.2009	IE 28.09.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 13.09.2009	IT 23.07.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 13.05.2009	LV 23.07.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SE 13.08.2009	MC 30.09.2008
			PT 23.12.2008
(11) 1 836 469 (51) <i>G01M 17/007</i>			RO 23.07.2008
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008		(11) 1 837 029 (51) <i>A61K 36/185</i>	SK 23.07.2008
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008	
EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	DK 08.10.2008	(11) 1 837 224 (51) <i>B60K 7/00</i>
IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	EE 08.10.2008	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	IE 08.10.2008	CZ 14.01.2009
MC 31.12.2008	NL 28.05.2008	IS 08.02.2009	DK 14.01.2009
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	LV 08.10.2008	EE 14.01.2009
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	MC 31.03.2009	ES 25.04.2009
SK 28.05.2008		PT 18.02.2009	IS 14.05.2009
		SE 08.01.2009	LV 14.01.2009
		SK 08.10.2008	PL 14.01.2009
(11) 1 836 530 (51) <i>G02F 1/35</i>			RO 14.01.2009
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008		(11) 1 837 108 (51) <i>B23B 31/32</i>	SE 14.04.2009
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008	SK 14.01.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 15.10.2008	
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 837 298 (51) <i>B65H 27/00</i>
IE 19.12.2008	IS 01.02.2009	ES 26.01.2009	(84) DK 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	IE 15.10.2008	ES 29.05.2009
LV 01.10.2008	MC 31.12.2008	IS 15.02.2009	FI 18.02.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	LT 15.10.2008	IE 18.02.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	MC 31.03.2009	IS 18.06.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	PT 16.03.2009	LV 18.02.2009
SK 01.10.2008		SE 15.01.2009	PT 27.07.2009
		SK 15.10.2008	SE 18.05.2009
			SK 18.02.2009
(11) 1 836 681 (51) <i>G06T 7/20</i>			
(84) PL 22.04.2009 (84) ES 02.08.2009		(11) 1 837 110 (51) <i>B23D 47/04</i>	(11) 1 837 313 (51) <i>C03C 10/12</i>
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008	(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	DK 08.10.2008	DK 28.05.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	EE 08.10.2008	EE 28.05.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IE 08.10.2008	IE 28.05.2008
		IS 08.02.2009	IT 28.05.2008
		LV 08.10.2008	LV 28.05.2008
		MC 31.03.2009	PT 28.10.2008
		PT 18.02.2009	SE 28.08.2008
		RO 08.10.2008	SK 28.05.2008
		SI 08.10.2008	
(11) 1 836 742 (51) <i>H01M 8/04</i>			
(84) PL 13.05.2009 (84) AT 13.05.2009		(11) 1 837 134 (51) <i>B25J 15/06</i>	(11) 1 837 383 (51) <i>C09J 4/00</i>
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008	(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	EE 16.07.2008	BG 04.09.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	IE 16.07.2008	DK 04.06.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	LT 16.07.2008	EE 04.06.2008
SI 13.05.2009		MC 31.03.2009	FI 04.06.2008
		PT 18.02.2009	IT 04.06.2008
		SE 08.01.2009	LV 04.06.2008
		SK 08.10.2008	PT 04.11.2008
			RO 04.06.2008
			SE 04.09.2008
			SK 04.06.2008
(11) 1 836 878 (51) <i>H05B 6/80</i>			
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009		(11) 1 837 144 (51) <i>B27D 5/00</i>	(11) 1 837 507 (51) <i>F02D 11/10</i>
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008	(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
EE 18.02.2009	ES 18.07.2009	DK 24.09.2008	EE 13.08.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	EE 24.09.2008	EE 13.08.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	IE 24.09.2008	FI 13.08.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	IS 24.01.2009	IS 13.12.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LT 24.09.2008	LV 13.08.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	MC 31.03.2009	
		PT 24.02.2009	
		RO 24.09.2008	
		SI 24.09.2008	

MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 18.06.2008		FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
(11) 1 837 567	(51) F16K 31/08	(11) 1 838 235	(51) A61C 15/04	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	FI 26.11.2008	IE 27.12.2008	(11) 1 838 623	(51) C02F 1/28
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
MC 31.03.2009	NL 08.10.2008	LV 26.11.2008	MC 31.12.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SK 26.11.2008		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(11) 1 837 592	(51) F23C 10/10	(11) 1 838 405	(51) B01D 3/42	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) PL 11.03.2009	(84) RO 11.03.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(11) 1 837 728	(51) G05D 23/19	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(84) AT 25.03.2008	(84) BE 31.03.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 838 671	(51) C07D 209/88
BG 07.02.2008	CY 07.11.2007	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008
CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	LV 06.08.2008	MC 31.12.2008	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008
EE 07.11.2007	ES 18.02.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	(11) 1 838 476	(51) B22C 7/04	IE 05.12.2008	IS 04.10.2008
IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008
LV 07.11.2007	MC 31.03.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	LV 04.06.2008	MC 31.12.2008
NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	ES 11.04.2009	IS 30.04.2009	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
SK 07.11.2007		RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	SK 04.06.2008	
		SK 31.12.2008		(11) 1 838 748	(51) C08G 18/61
(11) 1 838 058	(51) H04L 12/58	(11) 1 838 494	(51) B23Q 1/01	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
LV 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 13.05.2009		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) 1 838 559	(51) B60R 21/16	(11) 1 838 750	(51) C08G 59/56
SK 10.12.2008		(84) BG 14.08.2008	(84) DK 14.05.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
		EE 14.05.2008	FI 14.05.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
(11) 1 838 117	(51) H04Q 7/36	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	FI 27.08.2008	IE 21.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	MC 31.12.2008	NL 14.05.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	LV 27.08.2008	MC 31.12.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SK 14.05.2008		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008			RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
MC 31.03.2009	NL 03.12.2008	(11) 1 838 568	(51) B62D 27/00	SK 27.08.2008	
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	(11) 1 838 773	(51) C08K 5/435
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009
		IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
(11) 1 838 181	(51) A47C 3/30	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009		
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 838 776	(51) C08K 13/02
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	SK 11.02.2009		BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009			CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 838 583	(51) B65D 3/10	EE 26.03.2008	FI 26.03.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008	IE 23.12.2008	IS 26.07.2008
		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
(11) 1 838 232	(51) A61B 17/80	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 31.12.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	NL 23.07.2008		SK 26.03.2008	
FI 18.06.2008	IE 18.06.2008				
IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	(11) 1 838 601	(51) B65G 19/02		
LV 18.06.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009		
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008				

(11) 1 838 781	(51) C08L 53/02	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) EE 18.02.2009	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
LV 18.02.2009	PT 27.07.2009	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	MC 31.12.2008	PL 07.05.2008	(11) 1 839 871	(51) B41J 2/175
SK 18.02.2009		PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 838 784	(51) C08L 67/00	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) BG 18.09.2008	(84) EE 18.06.2008	SK 07.05.2008		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
FI 18.06.2008	IE 18.06.2008	(11) 1 839 504	(51) A23L 2/66	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
LV 18.06.2008	MC 31.12.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
PT 18.11.2008	SE 18.09.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
SK 18.06.2008		MC 31.03.2009	PL 11.03.2009	SK 14.01.2009	
(11) 1 838 787	(51) C08L 95/00	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 839 873	(51) B41J 2/175
(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	(11) 1 839 523	(51) A45D 40/26	(84) BE 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008
CY 09.04.2008	EE 09.04.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	CH 31.10.2007	CY 31.10.2007
FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007
IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	EE 31.10.2007	ES 11.02.2008
LV 09.04.2008	MC 31.12.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	FI 31.10.2007	GR 01.02.2008
PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	IS 29.02.2008	LI 31.10.2007
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	MC 31.03.2009	NL 03.12.2008	LT 31.10.2007	LV 31.10.2007
(11) 1 838 790	(51) C09D 5/03	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SK 03.12.2008		SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
IE 16.12.2008	IS 12.03.2009	(11) 1 839 545	(51) A47J 42/06	SK 31.10.2007	
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 839 898	(51) B42D 15/00
MC 31.12.2008	PT 13.04.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008
RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
SK 12.11.2008		FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
(11) 1 838 828	(51) C11D 3/00	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008
(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	LV 22.10.2008	MC 31.03.2009	IT 14.05.2008	LT 14.05.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	LV 14.05.2008	NL 14.05.2008
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
SI 27.05.2009		SK 22.10.2008		SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
(11) 1 839 076	(51) G02B 1/04	(11) 1 839 692	(51) A61M 5/142	(11) 1 840 002	(51) B62D 21/15
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 839 097	(51) G03G 15/11	MC 31.03.2008	NL 28.11.2007	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008		
FI 18.06.2008	IS 18.10.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	(11) 1 840 320	(51) E06B 9/264
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	(11) 1 839 761	(51) B05B 15/02	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
MC 31.12.2008	PL 18.06.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
(11) 1 839 127	(51) G06F 9/308	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	MC 31.03.2009	NL 10.12.2008
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	LV 10.12.2008	MC 31.03.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
IE 13.12.2008	IS 14.09.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
IT 14.05.2008	LT 14.05.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
LV 14.05.2008	MC 31.12.2008	SK 10.12.2008		(11) 1 840 452	(51) F21V 15/01
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(11) 1 839 818	(51) B25C 5/11	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
(11) 1 839 472	(51) H05K 13/02	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 07.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(11) 1 840 498	(51) G01B 7/016
				(84) BE 31.10.2008	(84) BG 27.11.2008
				CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008

EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	SI 08.04.2009
FI 27.08.2008	FR 31.10.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(11) 1 841 924 (51) E03C 1/05
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	LV 29.10.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(11) 1 841 382 (51) A61C 13/00		FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) CZ 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009		LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
(11) 1 840 514 (51) G01C 21/28		FI 18.03.2009 IE 18.03.2009		NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008		IS 18.07.2009 LT 18.03.2009		PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008		LV 18.03.2009 NL 18.03.2009		SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008		PT 27.08.2009 RO 18.03.2009		
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008		SE 18.06.2009 SK 18.03.2009		(11) 1 841 987 (51) F16H 15/36
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008		(11) 1 841 402 (51) A61K 8/73		(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
LV 03.12.2008 MC 31.03.2009		(84) PL 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009		CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008		FI 22.04.2009 IS 22.08.2009		EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008		LT 22.04.2009 LV 22.04.2009		FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008		NL 22.04.2009 PT 22.08.2009		IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
SK 03.12.2008		SE 22.07.2009 SI 22.04.2009		LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
(11) 1 841 017 (51) H01R 13/629		(11) 1 841 491 (51) A61M 37/00		MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
(84) AT 06.03.2008 (84) BE 31.03.2008		(84) PL 27.05.2009 (84) AT 27.05.2009		RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007		FI 27.05.2009 IS 27.09.2009		SK 20.08.2008
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007		LT 27.05.2009 LV 27.05.2009		(11) 1 842 176 (51) G08G 5/04
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008		PT 27.09.2009 SI 27.05.2009		(84) PL 08.04.2009 (84) AT 08.04.2009
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007		(11) 1 841 716 (51) C04B 41/71		ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007		(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009		IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007		CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009		LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
LV 17.10.2007 MC 31.03.2008		ES 15.06.2009 FI 04.03.2009		PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007		IS 04.07.2009 LT 04.03.2009		SI 08.04.2009
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007		LV 04.03.2009 NL 04.03.2009		(11) 1 842 901 (51) C12G 3/02
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007		PL 04.03.2009 PT 18.08.2009		(84) BE 30.04.2008 (84) BG 12.03.2008
SK 17.10.2007		RO 04.03.2009 SE 04.06.2009		CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
(11) 1 841 019 (51) H01R 43/048		SI 04.03.2009 SK 04.03.2009		DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
(84) CZ 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009		(11) 1 841 725 (51) C07C 227/40		ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009		(84) EE 25.03.2009 (84) PL 25.03.2009		GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009		(11) 1 841 808 (51) C08G 75/00		IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
NL 25.03.2009 PT 31.08.2009		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009		CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009		MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
SK 25.03.2009		EE 21.01.2009 ES 02.05.2009		PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
(11) 1 841 251 (51) H04W 24/02		FI 21.01.2009 IS 21.05.2009		RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
(84) SI 08.07.2009		LT 21.01.2009 LV 21.01.2009		SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
(11) 1 841 254 (51) H04Q 7/38		NL 21.01.2009 PL 21.01.2009		(11) 1 843 049 (51) F16B 7/04
(84) BE 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008		PT 22.06.2009 RO 21.01.2009		(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008
CY 26.12.2007 DK 26.12.2007		SE 21.04.2009 SI 21.01.2009		DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007		SK 21.01.2009		ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.03.2008 IS 26.04.2008		(11) 1 841 834 (51) C09K 11/06		IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.12.2007 LV 26.12.2007		(84) PL 06.05.2009 (84) AT 06.05.2009		LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.03.2008 NL 26.12.2007		ES 17.08.2009 FI 06.05.2009		NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PL 26.12.2007 RO 26.12.2007		IS 06.09.2009 LT 06.05.2009		PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007		LV 06.05.2009 PT 06.09.2009		SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
(11) 1 841 278 (51) H04R 1/28		SE 06.08.2009 SI 06.05.2009		SK 26.11.2008
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008		(11) 1 841 866 (51) C12N 15/11		(11) 1 843 234 (51) G05D 16/06
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008		(84) PL 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009		(84) PL 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008		ES 02.08.2009 FI 22.04.2009		LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008		IS 22.08.2009 LT 22.04.2009		SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008		LV 22.04.2009 NL 22.04.2009		(11) 1 843 380 (51) H01J 9/395
LV 10.12.2008 MC 31.03.2009		PT 22.08.2009 SE 22.07.2009		(84) CZ 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008		(11) 1 841 909 (51) D04B 9/06		ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008		(84) PL 08.04.2009 (84) AT 08.04.2009		IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008		ES 19.07.2009 FI 08.04.2009		LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
SK 10.12.2008		IS 08.08.2009 LT 08.04.2009		NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
(11) 1 841 331 (51) A23L 1/29		(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009		PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009		CZ 29.10.2008 DE 29.07.2009		SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
CZ 29.10.2008 DE 29.07.2009		DK 29.10.2008 EE 29.10.2008		SK 04.03.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008		PT 08.09.2009 SE 08.07.2009		

RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 847 327	(51) B05B 11/00	SK 17.12.2008	
(11) 1 846 480	(51) C08G 77/50	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(11) 1 848 617	(51) B60S 1/08
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
BG 22.01.2009	DK 22.10.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	SI 17.06.2009		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
FI 22.10.2008	IE 07.11.2008			NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(11) 1 847 467	(51) B65D 39/16	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) IS 15.08.2009		
MC 30.11.2008	NL 22.10.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 848 756	(51) C08G 77/20
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
SK 22.10.2008				IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
		(11) 1 847 736	(51) F16J 15/16	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 846 527	(51) C09D 183/16	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	SI 15.04.2009	
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009		
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 848 757	(51) C08G 77/34
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IE 27.12.2008	IS 06.12.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	SK 03.09.2008		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
LV 06.08.2008	MC 31.12.2008			ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 847 753	(51) F16L 13/14	IE 16.12.2008	IS 13.12.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
SK 06.08.2008		BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	LV 13.08.2008	MC 31.12.2008
		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 846 582	(51) C21D 1/76	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	SK 13.08.2008	
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008		
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(11) 1 848 775	(51) C08L 83/04
SI 17.06.2009		RO 05.11.2008	SI 05.11.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009
		SK 05.11.2008		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(11) 1 846 918	(51) G10L 13/02	(11) 1 847 769	(51) F21V 19/00	LV 25.02.2009	RO 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(11) 1 849 208	(51) H01P 1/202
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.10.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	EE 30.07.2008	IE 30.07.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	LV 30.07.2008	MC 31.12.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 24.09.2008		RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
				SK 30.07.2008	
(11) 1 847 088	(51) H04L 29/06	(11) 1 848 203	(51) H04N 5/44	(11) 1 849 323	(51) H04Q 7/38
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	IE 16.12.2008	IS 20.12.2008
LV 26.11.2008	MC 31.12.2008	SI 13.05.2009		IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008			LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(11) 1 848 243	(51) H04R 3/02	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
SK 26.11.2008		CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009		
		EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) 1 849 392	(51) A47L 9/14
(11) 1 847 179	(51) A23G 3/02	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	SK 18.02.2009		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 847 212	(51) A61B 1/00	(11) 1 848 615	(51) B60R 21/26	(11) 1 849 418	(51) A61B 17/16
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 25.03.2009	IE 25.07.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	LV 17.12.2008	MC 31.12.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008		

(11) 1 849 556	(51) B23Q 17/24	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	SK 04.03.2009		SK 26.11.2008	
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(11) 1 850 902	(51) A61M 25/00	(11) 1 852 540	(51) D06F 58/20
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 849 568	(51) B26D 3/28	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(84) CZ 22.10.2008	(84) PL 22.10.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SI 15.04.2009	
(11) 1 849 816	(51) C08J 3/22	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 852 549	(51) D06P 1/00
(84) AT 25.06.2008	(84) BG 25.09.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	(11) 1 851 034	(51) B29C 55/06	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
RO 25.06.2008	SI 25.06.2008	FI 23.07.2008	IE 12.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
SK 25.06.2008		IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) 1 849 910	(51) D06F 39/10	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 852 566	(51) E05B 67/38
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(11) 1 851 689	(51) G06K 19/067	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SK 11.03.2009	
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 853 813	(51) F02M 47/02
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 19.02.2009
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
(11) 1 849 919	(51) E02D 5/36	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
(84) DK 17.09.2008	(84) IS 17.01.2009	(11) 1 851 829	(51) H01R 12/20	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
SK 17.09.2008		(84) NL 18.02.2009		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
(11) 1 849 956	(51) E21B 17/046	(11) 1 852 252	(51) B32B 18/00	LV 19.11.2008	MC 31.12.2008
(84) BG 06.11.2008	(84) DK 06.08.2008	(84) EE 04.03.2009	(84) IE 04.03.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
EE 06.08.2008	IE 06.08.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
LV 06.08.2008	RO 06.08.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SK 19.11.2008	
(11) 1 850 069	(51) F23N 5/08	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 854 179	(51) H01R 12/20
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	SK 04.03.2009		(84) NL 18.02.2009	
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 852 314	(51) B60R 13/02	(11) 1 854 581	(51) B23Q 7/04
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) 1 850 254	(51) G06F 21/00	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(11) 1 852 410	(51) C07C 11/24	(11) 1 854 585	(51) B24B 13/06
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(11) 1 850 640	(51) H04S 7/00	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 1 852 414	(51) C07C 213/00	(11) 1 854 604	(51) B27G 13/04
SI 17.06.2009		(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008
(11) 1 850 699	(51) A47C 7/50	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008
(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009			NL 22.10.2008	PL 22.10.2008

RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(11) 1 858 114	(51) H01Q 1/38	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(11) 1 854 606	(51) B27M 3/18	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	SK 03.12.2008	
(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 1 862 194	(51) A61N 1/32
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 858 987	(51) C09D 5/00	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 854 663	(51) B60P 7/08	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 08.04.2009	
(84) BG 05.02.2009	(84) EE 05.11.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 862 502	(51) C08K 5/54
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) 1 859 187	(51) F16L 11/115	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(11) 1 854 915	(51) D06B 11/00	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008
(84) BG 03.12.2008	(84) EE 03.09.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
LV 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 862 531	(51) C12C 7/22
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) DK 27.08.2008
SK 03.09.2008		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 855 009	(51) F04C 18/12	(11) 1 859 752	(51) A61B 17/80	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) DK 13.08.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	SK 27.08.2008	
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 862 564	(51) C23C 14/24
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008
SK 03.12.2008		(11) 1 859 854	(51) B01D 65/00	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
(11) 1 855 457	(51) H04M 9/08	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
(84) SI 08.07.2009		BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(11) 1 855 808	(51) B05B 1/00	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	FI 12.03.2008	IE 16.05.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	IS 12.07.2008	IT 12.03.2008	(11) 1 862 634	(51) E06B 9/78
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
IE 22.11.2008	IS 07.09.2008	MC 31.05.2008	PL 12.03.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009
LV 07.05.2008	MC 30.11.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	SK 12.03.2008		SI 13.05.2009	
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(11) 1 859 876	(51) B21D 28/12	(11) 1 862 802	(51) G01N 33/574
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
SK 07.05.2008		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
(11) 1 857 183	(51) B05B 7/14	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
(84) SI 08.07.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	LV 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) 1 857 222	(51) B23Q 11/12	(11) 1 859 920	(51) B29C 70/54	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) SI 01.07.2009		(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) 1 857 240	(51) B27G 13/04	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	(11) 1 862 945	(51) G06K 19/07
(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	CZ 02.04.2008	EE 02.04.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	FI 02.04.2008	IE 26.05.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	IS 02.08.2008	IT 02.04.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	(11) 1 863 258	(51) H04L 29/08
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 857 605	(51) E04D 11/00	(11) 1 860 914	(51) H04R 25/00	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
(84) ES 02.08.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
SI 22.04.2009		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
				SK 14.01.2009	

(11) 1 864 035	(51) F16H 3/72	(11) 1 867 489	(51) B41J 11/00	(11) 1 870 288	(51) B60R 16/02
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 17.09.2008	
(11) 1 864 383	(51) H03M 13/27	(11) 1 867 791	(51) E02D 29/14	(11) 1 870 393	(51) C07C 51/43
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	LV 06.08.2008	PT 06.01.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SK 06.08.2008	
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
(11) 1 864 412	(51) H04B 14/00	(11) 1 867 979	(51) G01N 21/89	(11) 1 870 638	(51) F23G 5/40
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	ES 22.06.2009	IS 11.07.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
NL 28.01.2009	PT 28.01.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SK 11.03.2009			
SK 28.01.2009					
(11) 1 865 031	(51) C09C 1/00	(11) 1 868 269	(51) H01T 19/00	(11) 1 870 660	(51) F41C 23/10
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008				
SK 02.07.2008					
(11) 1 866 537	(51) F02D 37/02	(11) 1 868 414	(51) H04R 29/00	(11) 1 870 863	(51) G08B 13/19
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
BG 04.09.2008	DK 04.06.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
EE 04.06.2008	FI 04.06.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
LT 04.06.2008	LV 04.06.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
MC 31.12.2008	NL 04.06.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
PL 04.06.2008	PT 04.11.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	SK 18.02.2009		SK 24.12.2008	
(11) 1 867 297	(51) A61C 1/08	(11) 1 870 133	(51) A61N 5/10	(11) 1 870 959	(51) H01Q 3/32
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
LV 11.03.2009	PT 24.08.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
SK 11.03.2009		LV 15.10.2008	PL 15.10.2008	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008
		PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
		SK 15.10.2008			
(11) 1 867 459	(51) B29C 47/08	(11) 1 870 269	(51) B60G 21/00	(11) 1 870 967	(51) H01R 13/64
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009		
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008		
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SK 17.09.2008			
(11) 1 872 871	(51) B07C 3/08				
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008				
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008				
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008				
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008				
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008				
LV 05.11.2008	NL 05.11.2008				
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009				

RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 876 142	(51) C01B 17/94
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
(11) 1 872 873	(51) B07C 7/04	(11) 1 873 754	(51) G10L 19/00	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 876 299	(51) E01F 15/04
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
(11) 1 872 971	(51) B60B 27/02	SK 10.09.2008		DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 873 834	(51) H01L 27/146	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LV 24.09.2008	NL 24.09.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	ES 21.03.2009	IE 10.12.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
LV 01.10.2008	NL 01.10.2008	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) 1 876 300	(51) E01F 15/04
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
(11) 1 873 081	(51) B65D 75/58	(11) 1 875 705	(51) H04L 29/06	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SK 07.01.2009	
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	IE 21.12.2008	IS 05.03.2009	(11) 1 876 359	(51) F04D 29/42
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SK 08.10.2008		PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 17.06.2009	
(11) 1 873 143	(51) C07C 309/17	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(11) 1 876 372	(51) F16D 65/12
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 875 808	(51) A23G 9/22	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	DE 03.02.2009	DK 11.06.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
SI 15.04.2009		EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
(11) 1 873 151	(51) C07D 403/12	FI 11.06.2008	FR 31.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) DK 10.09.2008	IE 07.07.2008	IS 11.10.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	IT 11.06.2008	LT 11.06.2008	SK 20.08.2008	
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	LV 11.06.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 876 373	(51) F16F 9/36
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
LV 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
SK 10.09.2008		SK 11.06.2008		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
(11) 1 873 152	(51) C07D 403/12	(11) 1 875 809	(51) A23G 9/28	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
(84) IS 15.02.2009	(84) IT 15.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
(11) 1 873 442	(51) F16P 3/14	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SK 22.10.2008	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) 1 876 419	(51) G01C 21/20
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 876 055	(51) B60Q 1/14	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
SK 11.03.2009		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 873 484	(51) G01B 13/22	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 876 618	(51) H01H 9/36
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				IS 25.07.2009	LT 25.03.2009

LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
SK 25.03.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 876 695	(51) H02M 3/335	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 878 992	(51) F41A 19/48
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 878 519	(51) B22D 41/50	(84) SI 08.07.2009	
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(11) 1 879 180	(51) G10L 21/02
EE 17.12.2008	IS 17.04.2009	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	IE 14.07.2008	IS 27.06.2008	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
SK 17.12.2008		LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
(11) 1 876 709	(51) H03K 17/06	MC 31.07.2008	NL 27.02.2008	SI 06.05.2009	
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	PT 21.07.2008	SI 27.02.2008	(11) 1 879 825	(51) B66B 7/08
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SK 27.02.2008		(84) PL 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 878 532	(51) B23K 37/04	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SI 22.04.2009	
LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 880 669	(51) A61B 5/15
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 877 809	(51) G01R 31/28	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	LV 25.03.2009	PL 25.03.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SK 10.09.2008		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 878 627	(51) B60R 25/00	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	SK 25.03.2009	
IE 17.11.2008	IS 23.11.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(11) 1 880 771	(51) B05B 15/06
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
LV 23.07.2008	MC 30.11.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
SK 23.07.2008		PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(11) 1 878 349	(51) A23C 1/04	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(84) AT 23.06.2008	(84) BE 30.06.2008	SK 01.10.2008		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	(11) 1 878 713	(51) C04B 40/00	SK 11.02.2009	
EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) LT 22.04.2009	(11) 1 880 942	(51) B65B 1/28
IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	SI 22.04.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
MC 30.06.2008	PL 11.06.2008	(11) 1 878 731	(51) C07D 277/82	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LV 25.03.2009	PL 25.03.2009
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
SK 11.06.2008		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) 1 878 368	(51) A47J 31/44	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SK 25.03.2009	
(84) SI 08.07.2009		IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(11) 1 881 204	(51) F15B 15/28
(11) 1 878 390	(51) A61B 17/02	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	SK 20.08.2008		IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(11) 1 878 911	(51) F03B 11/08	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008
(11) 1 878 401	(51) A61C 1/08	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	SK 12.11.2008	
(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 881 205	(51) F15B 20/00
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	(84) CZ 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008		LV 04.02.2009	NL 04.02.2009
SK 24.09.2008		(11) 1 878 958	(51) F16K 27/00	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009
(11) 1 878 477	(51) A63B 69/12	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	(11) 1 881 243	(51) F16J 15/32
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009

FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 884 723	(51) F24H 9/14
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 881 249	(51) F16K 37/00	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 882 878	(51) F16M 7/00	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SK 20.08.2008	
LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 884 853	(51) G05D 16/16
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) CZ 04.02.2009	
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SI 15.04.2009		(11) 1 886 606	(51) A47J 37/06
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 883 080	(51) H01B 3/30	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
(11) 1 881 294	(51) G01C 21/32	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 886 638	(51) A61B 19/00
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 884 396	(51) B60K 23/04	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) 1 881 675	(51) H04L 29/08	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 886 694	(51) A61K 45/06
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SK 25.02.2009		(84) LT 03.06.2009	(84) LV 03.06.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(11) 1 884 421	(51) B60R 25/04	(11) 1 886 729	(51) B02C 13/16
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 882 446	(51) A61B 5/00	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 886 753	(51) B23D 61/18
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(11) 1 884 434	(51) B61D 15/06	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) EE 08.10.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
LV 12.11.2008	PL 12.11.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	LV 08.10.2008	PT 18.02.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SI 15.04.2009	
SK 12.11.2008		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 886 772	(51) B25J 15/08
(11) 1 882 476	(51) A61K 31/549	(11) 1 884 470	(51) B65B 67/12	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
LV 19.11.2008	PL 19.11.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	LV 12.11.2008	PL 12.11.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(11) 1 882 492	(51) A61M 37/00	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	SK 12.11.2008	
(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	(11) 1 886 850	(51) B60G 21/055
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(11) 1 884 487	(51) B65G 17/00	(84) PL 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
LV 22.10.2008	PL 22.10.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	SI 08.04.2009	
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	(11) 1 886 864	(51) B60K 23/08
SK 22.10.2008		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009
(11) 1 882 537	(51) B23B 31/30	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009		
(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008		
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 884 487	(51) B65G 17/00		
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009		
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009		
PT 03.02.2009		LV 27.05.2009	NL 27.05.2009		
(11) 1 882 703	(51) C08F 10/06	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009		
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SI 27.05.2009			

FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	IT 25.06.2008	LT 25.06.2008	(11) 1 892 556	(51) G02B 23/24
(11) 1 887 034	(51) C08K 5/20	LV 25.06.2008	MC 31.08.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	SK 25.06.2008	(11) 1 890 167	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	(51) G01S 7/497	(84) PL 22.04.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 892 835
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	(51) G01S 7/497	LT 22.04.2009	(84) AT 22.10.2008	(51) H03J 1/00
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(84) ES 02.08.2009	NL 22.04.2009	BG 22.01.2009	(84) BE 22.10.2008
(11) 1 887 155	(51) E04B 1/76	(84) ES 02.08.2009	SE 22.07.2009	DK 22.10.2008	CZ 22.10.2008
(84) BG 08.01.2009	(84) DK 08.10.2008	(11) 1 890 277	(51) G09F 13/04	ES 02.02.2009	EE 22.10.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	IS 22.02.2009	FI 22.10.2008
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	LV 22.10.2008	LT 22.10.2008
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PL 22.10.2008	NL 22.10.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	RO 22.10.2008	PT 23.03.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SI 22.10.2008	SE 22.01.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 891 868	(51) A41D 1/04	(11) 1 893 012	(51) H05K 9/00
SK 08.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
(11) 1 887 159	(51) E04D 13/00	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
(11) 1 887 359	(51) G01N 33/573	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 893 666
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(51) C08G 63/82
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	BG 15.01.2009	(84) BE 15.10.2008
LV 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 892 087	(51) B31B 41/00	DK 15.10.2008	CZ 15.10.2008
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	EE 15.10.2008	EE 15.10.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	FI 15.10.2008	IE 15.11.2008
(11) 1 887 444	(51) G05B 19/042	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	LV 15.10.2008	MC 30.11.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 894 752	(51) B60D 1/54
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 892 149	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(51) B60R 1/00	(84) AT 04.02.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) BE 04.02.2009	CZ 04.02.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
SK 03.12.2008	(11) 1 889 704	(84) DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
(84) AT 12.11.2008	(51) B29B 9/16	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	LV 28.01.2009	PL 28.01.2009
BG 12.02.2009	(84) BE 12.11.2008	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
DK 12.11.2008	CZ 12.11.2008	LV 04.02.2009	NL 04.02.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
FI 12.11.2008	EE 12.11.2008	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	(11) 1 894 793	(51) B60R 21/0132
LT 12.11.2008	IS 12.03.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
NL 12.11.2008	LV 12.11.2008	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
RO 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 892 228	(51) C04B 40/06	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SI 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 889 955	(51) D01F 8/16	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 894 855	(51) B65D 88/06
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
IE 14.08.2008	IS 13.12.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
MC 31.08.2008	NL 13.08.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 892 344	(51) E04B 1/00	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) DK 08.10.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(11) 1 890 116	(51) G01F 15/00	EE 08.10.2008	(84) DK 08.10.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) AT 15.08.2008	(84) BE 31.08.2008	FI 08.10.2008	ES 19.01.2009	(11) 1 894 857	(51) B65D 90/10
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	IS 08.02.2009	IE 08.10.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	LV 08.10.2008	LT 08.10.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
			PT 18.02.2009		

FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) 1 897 814	(51) B65D 25/06	(11) 1 902 723	(51) A61K 36/81
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) SI 08.07.2009	
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008		
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(11) 1 902 891	(51) B60K 17/36
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) EE 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	MC 30.09.2008	NL 03.09.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
		PT 03.02.2009	SK 03.09.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(11) 1 895 051	(51) D21H 23/48	(11) 1 897 829	(51) B65G 65/32	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(11) 1 905 135	(51) H01R 13/629
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
SI 29.04.2009		LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
		MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
(11) 1 895 089	(51) E06B 9/04	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	IE 09.12.2008	IS 05.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009			LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 898 028	(51) E04F 15/18	MC 31.12.2008	NL 01.07.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009		
		LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) 1 905 319	(51) A41D 19/015
(11) 1 895 090	(51) E21B 10/44	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SK 18.02.2009		DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008			ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	(11) 1 898 278	(51) G04B 37/16	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SK 15.10.2008		NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SK 29.10.2008	
		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009		
(11) 1 895 166	(51) F04D 29/54	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 905 380	(51) A61C 13/00
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	SK 25.03.2009		(84) CZ 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009			FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(11) 1 898 686	(51) H05K 9/00	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	LV 14.01.2009	PL 14.01.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009				
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(11) 1 900 284	(51) A23B 7/144	(11) 1 905 647	(51) B60R 11/02
		(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) 1 895 277	(51) G01D 5/347	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	SI 03.06.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009			IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 900 764	(51) C08F 297/08	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) 1 895 561	(51) H01H 71/24	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009		
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 905 653	(51) B60R 13/08
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009			(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	(11) 1 902 622	(51) A22C 11/10	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 20.05.2009		EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
		IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(11) 1 897 659	(51) B25B 27/14	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) AT 06.09.2008	(84) BE 30.09.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 03.12.2008	
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008				
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 902 629	(51) A23G 1/00	(11) 1 905 654	(51) B60R 13/08
LV 03.09.2008	MC 30.09.2008	(84) EE 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IS 25.06.2009	LV 25.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	PT 12.08.2009	SI 25.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SK 03.09.2008				IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
				LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
				NL 03.12.2008	PL 03.12.2008

PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
SK 03.12.2008		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	MC 31.10.2008	NL 01.10.2008
(11) 1 905 920	(51) E04F 15/18	(11) 1 908 897	(51) E04H 17/16	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	(11) 1 914 951	(51) H04L 29/06
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 909 158	(51) G05G 1/02	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(11) 1 906 082	(51) F21V 14/02	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.12.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
LV 17.12.2008	SI 17.12.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SK 26.11.2008	
(11) 1 906 266	(51) G04B 19/21	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 915 916	(51) A43B 3/10
(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	SK 07.01.2009		(84) CZ 04.02.2009	(84) EE 04.02.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	(11) 1 909 263	(51) G10L 15/22	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	LV 04.02.2009	PL 04.02.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(11) 1 916 073	(51) B26B 13/16
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	(84) ES 02.08.2009	
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(11) 1 916 179	(51) B62D 33/02
(11) 1 906 426	(51) H01H 71/04	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	SK 28.01.2009		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) 1 910 490	(51) C09J 7/02	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) 1 906 506	(51) H02J 7/00	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 916 553	(51) G02B 6/42
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	SI 22.04.2009		(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(11) 1 911 394	(51) A61B 5/00	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
(11) 1 907 455	(51) C08J 5/00	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 24.12.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(11) 1 912 176	(51) G06T 17/50	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SK 24.12.2008	
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 917 996	(51) A61M 39/10
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
MC 31.12.2008	NL 24.09.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) 1 908 422	(51) A61B 17/11	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(84) SI 08.07.2009		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PL 18.02.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 908 640	(51) B60R 16/037	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SK 07.01.2009		(11) 1 918 054	(51) B23H 1/02
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 914 020	(51) B21D 5/08	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SI 08.04.2009		(11) 1 918 119	(51) B41M 5/337
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(11) 1 914 021	(51) B21D 7/02	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
(11) 1 908 754	(51) C07D 237/32	(84) SI 01.07.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 914 664	(51) G06K 7/08	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 01.01.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009				

RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 27.09.2009	SI 27.05.2009	(11) 1 925 901	(51) F41A 19/01
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 922 951	(51) A45D 33/28	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008
(11) 1 918 191	(51) B63C 9/00	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
LV 11.02.2009	PL 11.02.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SK 24.12.2008	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 926 343	(51) H04R 25/00
(11) 1 918 207	(51) B65B 51/16	SK 07.01.2009		(84) BE 30.11.2008	(84) BG 05.02.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(11) 1 922 962	(51) A47J 31/06	CZ 05.11.2008	EE 05.11.2008
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
		NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
(11) 1 918 538	(51) F01M 13/00	SI 10.06.2009		MC 30.11.2008	NL 05.11.2008
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(11) 1 923 008	(51) A61B 17/22	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 940 677	(51) B62K 13/00
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 923 018	(51) A61C 5/06	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(11) 1 918 621	(51) F16K 17/38	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(11) 1 923 166	(51) B23K 26/38	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SK 18.02.2009	
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(11) 1 948 293	(51) A61N 1/04
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(11) 1 918 789	(51) G04B 5/16	SK 07.01.2009		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(11) 1 923 276	(51) B60R 21/217	(11) 1 949 642	(51) H04L 29/06
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	SI 24.06.2009	
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 951 464	(51) B23D 57/00
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
		SK 10.09.2008		(11) 1 954 478	(51) B29D 30/00
(11) 1 918 910	(51) G10L 19/06	(11) 1 923 336	(51) B65G 23/44	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) IE 29.10.2008		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 925 240	(51) A47B 88/04	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	SI 22.04.2009	
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 954 583	(51) B65D 47/12
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) SI 01.07.2009	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 958 377	(51) H04L 12/24
		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
(11) 1 919 026	(51) H01Q 1/12	SI 14.01.2009		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(11) 1 925 351	(51) B01D 25/00	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 960 641	(51) F01N 7/10
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
		SI 15.04.2009		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(11) 1 921 225	(51) E04G 17/14			FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) SI 01.07.2009		(11) 1 921 384	(51) F24C 7/08		
		(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009		
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009		
		LV 27.05.2009	NL 27.05.2009		

- LT 01.04.2009 LV 01.04.2009 Bayer MaterialScience AG, Patents and
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009 02 25.11.2009
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105
(11) **1 962 762** (51) **A61F 13/66** Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
(84) PL 17.06.2009 (84) AT 17.06.2009 8101, JP
FI 17.06.2009 LT 17.06.2009 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
LV 17.06.2009 SE 17.09.2009 strasse 54, 80538 München, DE
SI 17.06.2009
- (11) **1 962 889** (51) **A61K 39/00**
(84) SI 08.07.2009
- (11) **1 963 761** (51) **F25B 41/06**
(84) PL 06.05.2009 (84) FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009
- (11) **1 964 327** (51) **H04L 12/56**
(84) PL 24.06.2009 (84) AT 24.06.2009
FI 24.06.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009
- (11) **1 964 329** (51) **H04L 12/56**
(84) PL 15.04.2009 (84) AT 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
- (11) **1 965 945** (51) **B23K 26/08**
(84) PL 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
- (11) **1 971 236** (51) **A44C 5/24**
(84) PL 20.05.2009 (84) AT 20.05.2009
FI 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
- (11) **1 973 741** (51) **B41J 2/14**
(84) PL 17.06.2009 (84) AT 17.06.2009
FI 17.06.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 102 232** (51) **G09F 9/00**
(45) 04.03.2009
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
01 01.12.2009
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und
Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159,
81677 München, DE
- (11) **1 138 720** (51) **C08L 69/00**
(45) 25.02.2009
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
01 25.11.2009
- (74) Mellgren, Maria Charlotta, SCA Hygiene
Products AB Patent Department, S-405 03
Göteborg, SE
02 25.11.2009
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Anderson, James Edward George, et al,
Elkington and Fife LLP Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
(11) **1 402 111** (51) **D21C 11/00**
(45) 25.02.2009
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331
München, DE
UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00101
Helsinki, FI
01 24.11.2009
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L
ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007
PARIS, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.
I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07,
FR
(11) **1 433 460** (51) **A61Q 1/02**
(45) 04.03.2009
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.12.2009
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter &
Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park
Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20
9NW, GB
(11) **1 560 694** (51) **B29C 45/56**
(45) 25.02.2009
(73) ECIM Technologies B.V., Penningweg 71,
1507 DG Zaandam, NL
01 25.11.2009
IPX INTERNATIONAL B.V., Rijksstraatweg
7, 3316 EE Dordrecht, NL
(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Are-
nbergstraat 13, 2000 Anvers, BE
(11) **1 586 425** (51) **B26B 21/22**
(45) 04.03.2009
(73) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential
Tower Building, Boston, MA 02199, US
01 02.12.2009
Eveready Battery Company, Inc., 533 Mary-
ville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
(11) **1 614 470** (51) **B01L 7/00**
(45) 25.03.2009
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210
Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121,
US
01 01.12.2009
Germann, Sandra, Silcherstrasse 20, Düs-
seldorf, DE
(74) Struck, Norbert, et al, Gille Hrabal Struck
Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20,
40593 Düsseldorf, DE
(11) **1 652 781** (51) **B65D 5/38**
(45) 25.02.2009
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA
23060, US
01 25.11.2009
Cabinet Lhermet La Bigne & Remy, 11
Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (74) Bayer MaterialScience AG, Patents and
Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
02 25.11.2009
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE
(11) **1 207 164** (51) **C07H 15/04**
(45) 04.03.2009
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 03.12.2009
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe BVBA
Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE
(11) **1 212 618** (51) **G01N 33/566**
(45) 11.03.2009
(73) Trustees of Boston University, 147 Bay State
Road, Boston, MA 02215, US
01 30.11.2009
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main,
DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(11) **1 214 088** (51) **A61K 39/00**
(45) 22.04.2009
(73) The University of Medicine and Dentistry of
New Jersey, 65 Bergen Street, Newark NJ
07107-3001, US
01 30.11.2009
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor
House 39 High Street, Marlow Buckingham-
shire SL7 1AF, GB
(11) **1 288 316** (51) **C21D 8/10**
(45) 25.02.2009
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 23.11.2009
V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg
106, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner &
Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01
30, 14171 Berlin, DE
(11) **1 340 873** (51) **E05B 63/14**
(45) 18.03.2009
(73) Gretsche-Unitas GmbH Baubeschläge,
Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen,
DE
01 02.12.2009
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE
(11) **1 383 226** (51) **H02K 3/34**
(45) 04.03.2009
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
01 03.12.2009
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(74) Dimper, Dieter, ALSTOM Technology Ltd
CHTI Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7/664/2, CH-5401 Baden, CH
(11) **1 399 196** (51) **A61L 15/22**
(45) 25.02.2009
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 25.11.2009
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE

- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (11) **1 717 067** (51) **B60D 1/54**
(45) 04.03.2009
(73) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
01 02.12.2009
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 763 368** (51) **A61K 45/00**
(45) 11.03.2009
(73) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
01 13.11.2009
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 02 02.12.2009
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 784 166** (51) **A61K 9/16**
(45) 04.03.2009
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.12.2009
Tillotts Pharma AG, Hauptstrasse 27, 4417 Ziefen, CH
- (74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 787 649** (51) **A61K 31/565**
(45) 11.03.2009
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 26.11.2009
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 789 298** (51) **B61B 1/02**
(45) 25.02.2009
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 25.11.2009
Rauch, Jürgen, Helene-Weber-Allee 15, 80637 München, DE
- (74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 797 334** (51) **F04D 29/38**
(45) 25.02.2009
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
01 24.11.2009
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, et al, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (11) **1 811 006** (51) **C09J 175/04**
(45) 04.03.2009
- (73) Purbond AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
01 03.12.2009
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
- (11) **1 829 075** (51) **H01H 33/12**
(45) 04.03.2009
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 25.11.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 834 366** (51) **H01M 2/10**
(45) 04.03.2009
(73) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 26.11.2009
EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
- (74) Werner, Richard, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, D-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 859 714** (51) **A47J 31/40**
(45) 25.02.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 25.11.2009
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 880 798** (51) **B23Q 11/12**
(45) 25.02.2009
(73) Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler-Straße 2, 88422 Bad Buchau, DE
01 25.11.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 925 795** (51) **F02B 33/22**
(45) 05.08.2009
(73) Scuderi Group LLC, 1111 Elm Street, West Springfield, MA 01089, US
01 25.11.2009
Golitrodski, Bernard, Le Pré de la Cour - La Thymeriaie, 26230 Chamaret, FR
- (11) **1 931 203** (51) **A01N 43/653**
(45) 04.03.2009
(73) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
01 02.12.2009
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **1 939 106** (51) **B65D 75/58**
(45) 04.03.2009
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
01 26.11.2009
Alfred Ritter GmbH & Co. KG, Alfred-Ritter-Strasse 25, 71111 Waldenbuch, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **1 951 528** (51) **B42D 15/10**
(45) 25.02.2009
- (73) Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
01 24.11.2009
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- 02 25.11.2009
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 675 953** (51) **C12N 15/10**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 680 159** (51) **H04B 7/005**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 760 197** (51) **H04S 3/00**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 881 527** (51) **G02F 1/33**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 881 682** (51) **H01L 27/07**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 901 241** (51) **H04B 7/26**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 919 451** (51) **B62D 5/083**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 934 930** (51) **C07D 207/416**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 935 291** (51) **H01L 29/772**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 951 988** (51) **B30B 9/30**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 966 443** (51) **C07D 215/54**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 974 223** (51) **H04N 1/00**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 981 774** (51) **G02B 6/42**
(45) 28.01.2009
- (11) **0 995 442** (51) **A61K 35/20**
(45) 28.01.2009
- (11) **1 008 177** (51) **H01L 21/786**
(45) 28.01.2009
- (11) **1 015 035** (51) **A61K 48/00**
(45) 28.01.2009
- (11) **1 032 209** (51) **H04N 7/18**
(45) 28.01.2009
- (11) **1 033 647** (51) **G06F 9/44**
(45) 28.01.2009
- (11) **1 040 577** (51) **H03K 4/00**
(45) 28.01.2009
- (11) **1 041 712** (51) **H03F 1/32**
(45) 28.01.2009

(11) 1 046 816 (45) 28.01.2009	(51) F04B 25/02	(11) 1 156 881 (45) 28.01.2009	(51) B03C 3/82	(11) 1 231 450 (45) 28.01.2009	(51) F28F 21/08
(11) 1 052 793 (45) 28.01.2009	(51) H04J 3/06	(11) 1 157 580 (45) 28.01.2009	(51) H04W 68/00	(11) 1 232 669 (45) 28.01.2009	(51) H04R 7/02
(11) 1 054 018 (45) 28.01.2009	(51) C07K 16/00	(11) 1 158 670 (45) 28.01.2009	(51) H03H 9/145	(11) 1 234 405 (45) 28.01.2009	(51) H04L 9/32
(11) 1 055 910 (45) 28.01.2009	(51) G01C 19/56	(11) 1 158 694 (45) 28.01.2009	(51) H04B 7/08	(11) 1 235 361 (45) 28.01.2009	(51) H01Q 3/26
(11) 1 058 448 (45) 28.01.2009	(51) H04N 1/40	(11) 1 163 665 (45) 28.01.2009	(51) G10L 15/18	(11) 1 237 360 (45) 28.01.2009	(51) H04N 5/208
(11) 1 066 633 (45) 28.01.2009	(51) G11B 20/10	(11) 1 165 430 (45) 28.01.2009	(51) B67D 5/02	(11) 1 244 050 (45) 28.01.2009	(51) G06K 7/00
(11) 1 070 909 (45) 28.01.2009	(51) F21S 2/00	(11) 1 166 385 (45) 28.01.2009	(51) H01P 3/08	(11) 1 255 773 (45) 28.01.2009	(51) C07K 14/325
(11) 1 071 210 (45) 28.01.2009	(51) H03K 17/042	(11) 1 175 029 (45) 28.01.2009	(51) H04B 10/17	(11) 1 261 443 (45) 28.01.2009	(51) B21D 28/00
(11) 1 075 097 (45) 28.01.2009	(51) H04B 10/18	(11) 1 177 181 (45) 28.01.2009	(51) C07D 263/58	(11) 1 267 812 (45) 28.01.2009	(51) A61Q 11/00
(11) 1 077 774 (45) 28.01.2009	(51) B05B 5/00	(11) 1 177 966 (45) 28.01.2009	(51) B62D 3/12	(11) 1 269 450 (45) 28.01.2009	(51) G09F 3/00
(11) 1 078 142 (45) 28.01.2009	(51) E06B 5/16	(11) 1 183 550 (45) 28.01.2009	(51) G01S 13/02	(11) 1 270 618 (45) 28.01.2009	(51) C08F 220/12
(11) 1 081 971 (45) 28.01.2009	(51) H04W 4/20	(11) 1 184 374 (45) 28.01.2009	(51) C07D 211/60	(11) 1 271 128 (45) 28.01.2009	(51) G01N 15/14
(11) 1 083 186 (45) 28.01.2009	(51) C08F 4/00	(11) 1 187 278 (45) 28.01.2009	(51) H01T 4/12	(11) 1 276 205 (45) 28.01.2009	(51) H02K 1/32
(11) 1 093 075 (45) 28.01.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 187 939 (45) 28.01.2009	(51) C12Q 1/70	(11) 1 278 303 (45) 28.01.2009	(51) H03H 11/24
(11) 1 093 238 (45) 28.01.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 194 788 (45) 28.01.2009	(51) G01S 13/74	(11) 1 280 510 (45) 28.01.2009	(51) A61K 8/35
(11) 1 094 373 (45) 28.01.2009	(51) G04B 19/30	(11) 1 197 025 (45) 28.01.2009	(51) H04L 1/06	(11) 1 280 683 (45) 28.01.2009	(51) B60R 22/18
(11) 1 103 350 (45) 28.01.2009	(51) B25H 1/00	(11) 1 200 963 (45) 28.01.2009	(51) G11C 7/00	(11) 1 281 093 (45) 28.01.2009	(51) G01S 5/02
(11) 1 103 978 (45) 28.01.2009	(51) G11C 7/00	(11) 1 201 038 (45) 28.01.2009	(51) H04B 1/38	(11) 1 286 726 (45) 28.01.2009	(51) A62C 35/68
(11) 1 105 795 (45) 28.01.2009	(51) G06F 9/44	(11) 1 202 594 (45) 28.01.2009	(51) H04Q 9/00	(11) 1 287 588 (45) 28.01.2009	(51) H01Q 13/08
(11) 1 109 034 (45) 28.01.2009	(51) G01V 1/42	(11) 1 203 914 (45) 28.01.2009	(51) F24C 7/08	(11) 1 287 874 (45) 28.01.2009	(51) B01D 53/22
(11) 1 109 080 (45) 28.01.2009	(51) G03G 15/20	(11) 1 207 755 (45) 28.01.2009	(51) A01N 43/04	(11) 1 293 548 (45) 28.01.2009	(51) C09J 133/10
(11) 1 121 135 (45) 28.01.2009	(51) A61K 31/715	(11) 1 210 154 (45) 28.01.2009	(51) A63F 9/12	(11) 1 296 156 (45) 28.01.2009	(51) G01S 11/02
(11) 1 127 542 (45) 28.01.2009	(51) A61B 5/22	(11) 1 212 150 (45) 28.01.2009	(51) B08B 3/04	(11) 1 300 427 (45) 28.01.2009	(51) C08F 220/12
(11) 1 132 923 (45) 28.01.2009	(51) G11C 11/408	(11) 1 213 913 (45) 28.01.2009	(51) H04N 1/40	(11) 1 300 836 (45) 28.01.2009	(51) G11B 7/0045
(11) 1 137 035 (45) 28.01.2009	(51) H01H 71/08	(11) 1 217 783 (45) 28.01.2009	(51) H04L 9/10	(11) 1 304 416 (45) 28.01.2009	(51) E02D 29/14
(11) 1 139 016 (45) 28.01.2009	(51) F21S 2/00	(11) 1 226 698 (45) 28.01.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 306 338 (45) 28.01.2009	(51) B65H 37/00
(11) 1 154 404 (45) 28.01.2009	(51) G11B 27/32	(11) 1 226 741 (45) 28.01.2009	(51) H04R 7/14	(11) 1 310 761 (45) 28.01.2009	(51) G01B 3/22

(11) 1 314 858 (45) 28.01.2009	(51) F01D 21/04	(11) 1 382 592 (45) 28.01.2009	(51) C07C 51/25	(11) 1 442 204 (45) 28.01.2009	(51) F02D 13/04
(11) 1 315 382 (45) 28.01.2009	(51) H04N 9/31	(11) 1 386 462 (45) 28.01.2009	(51) G06F 1/025	(11) 1 444 432 (45) 28.01.2009	(51) F02G 1/043
(11) 1 315 701 (45) 28.01.2009	(51) C07D 211/70	(11) 1 391 505 (45) 28.01.2009	(51) C12N 5/08	(11) 1 446 400 (45) 28.01.2009	(51) C07D 401/12
(11) 1 316 132 (45) 28.01.2009	(51) H02J 3/14	(11) 1 394 642 (45) 28.01.2009	(51) G05B 19/18	(11) 1 446 426 (45) 28.01.2009	(51) C08B 37/00
(11) 1 324 262 (45) 28.01.2009	(51) G06T 1/00	(11) 1 395 799 (45) 28.01.2009	(51) G01J 9/00	(11) 1 448 522 (45) 28.01.2009	(51) C07D 207/44
(11) 1 327 155 (45) 28.01.2009	(51) G01R 31/28	(11) 1 395 844 (45) 28.01.2009	(51) G01R 33/04	(11) 1 456 077 (45) 28.01.2009	(51) B62D 29/04
(11) 1 339 525 (45) 28.01.2009	(51) B23K 35/38	(11) 1 396 735 (45) 28.01.2009	(51) G02B 3/00	(11) 1 456 080 (45) 28.01.2009	(51) B63G 8/00
(11) 1 340 075 (45) 28.01.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 397 623 (45) 28.01.2009	(51) F25B 39/02	(11) 1 457 795 (45) 28.01.2009	(51) G02B 6/32
(11) 1 340 767 (45) 28.01.2009	(51) C07K 7/08	(11) 1 399 882 (45) 28.01.2009	(51) G06T 5/00	(11) 1 458 756 (45) 28.01.2009	(51) C07K 14/52
(11) 1 342 235 (45) 28.01.2009	(51) G11B 7/007	(11) 1 404 466 (45) 28.01.2009	(51) B09C 1/02	(11) 1 459 015 (45) 28.01.2009	(51) F24C 15/20
(11) 1 343 869 (45) 28.01.2009	(51) C12N 1/00	(11) 1 404 916 (45) 28.01.2009	(51) D06J 1/00	(11) 1 459 061 (45) 28.01.2009	(51) G01N 33/00
(11) 1 344 398 (45) 28.01.2009	(51) H04N 7/14	(11) 1 409 595 (45) 28.01.2009	(51) C09D 5/08	(11) 1 460 527 (45) 28.01.2009	(51) G06F 3/033
(11) 1 345 240 (45) 28.01.2009	(51) H01B 1/24	(11) 1 410 684 (45) 28.01.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 461 777 (45) 28.01.2009	(51) G06T 15/40
(11) 1 345 340 (45) 28.01.2009	(51) H04B 10/10	(11) 1 411 161 (45) 28.01.2009	(51) D03D 51/16	(11) 1 464 372 (45) 28.01.2009	(51) B01D 29/01
(11) 1 350 900 (45) 28.01.2009	(51) E04D 11/02	(11) 1 411 215 (45) 28.01.2009	(51) F01M 5/00	(11) 1 466 252 (45) 28.01.2009	(51) G06F 13/00
(11) 1 360 024 (45) 28.01.2009	(51) B23B 29/034	(11) 1 411 634 (45) 28.01.2009	(51) H03H 9/145	(11) 1 468 640 (45) 28.01.2009	(51) A47L 15/42
(11) 1 364 583 (45) 28.01.2009	(51) A23C 9/13	(11) 1 412 043 (45) 28.01.2009	(51) B01D 3/10	(11) 1 470 129 (45) 28.01.2009	(51) C07D 491/10
(11) 1 366 261 (45) 28.01.2009	(51) E06B 3/48	(11) 1 418 910 (45) 28.01.2009	(51) A61K 31/425	(11) 1 470 826 (45) 28.01.2009	(51) A61K 48/00
(11) 1 367 421 (45) 28.01.2009	(51) G02B 6/43	(11) 1 420 226 (45) 28.01.2009	(51) G01C 21/00	(11) 1 478 149 (45) 28.01.2009	(51) H04L 27/26
(11) 1 372 145 (45) 28.01.2009	(51) G11B 7/09	(11) 1 422 357 (45) 28.01.2009	(51) E04F 13/08	(11) 1 489 477 (45) 28.01.2009	(51) G05D 7/06
(11) 1 372 716 (45) 28.01.2009	(51) A61K 39/395	(11) 1 423 716 (45) 28.01.2009	(51) G01R 29/08	(11) 1 492 678 (45) 28.01.2009	(51) B42D 15/00
(11) 1 374 630 (45) 28.01.2009	(51) H04R 1/06	(11) 1 428 226 (45) 28.01.2009	(51) G21C 1/30	(11) 1 493 892 (45) 28.01.2009	(51) E05F 15/12
(11) 1 377 230 (45) 28.01.2009	(51) A61C 5/02	(11) 1 431 438 (45) 28.01.2009	(51) D06F 37/06	(11) 1 494 571 (45) 28.01.2009	(51) A47L 13/58
(11) 1 377 865 (45) 28.01.2009	(51) G02B 21/00	(11) 1 435 086 (45) 28.01.2009	(51) G10L 15/00	(11) 1 495 024 (45) 28.01.2009	(51) C07D 471/14
(11) 1 378 821 (45) 28.01.2009	(51) G06F 7/72	(11) 1 435 260 (45) 28.01.2009	(51) B01D 39/16	(11) 1 497 786 (45) 28.01.2009	(51) G06K 9/00
(11) 1 379 658 (45) 28.01.2009	(51) C12N 15/29	(11) 1 435 927 (45) 28.01.2009	(51) A61K 31/05	(11) 1 499 039 (45) 28.01.2009	(51) H04B 7/26
(11) 1 379 817 (45) 28.01.2009	(51) F25B 49/02	(11) 1 436 912 (45) 28.01.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 499 410 (45) 28.01.2009	(51) B01D 9/00

(11) 1 502 726 (45) 28.01.2009	(51) B29C 70/00	(11) 1 542 552 (45) 28.01.2009	(51) A23L 3/01	(11) 1 611 413 (45) 28.01.2009	(51) G01B 7/30
(11) 1 502 953 (45) 28.01.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 542 687 (45) 28.01.2009	(51) A61K 31/4453	(11) 1 612 454 (45) 28.01.2009	(51) F16H 49/00
(11) 1 503 057 (45) 28.01.2009	(51) F02B 29/00	(11) 1 543 958 (45) 28.01.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 614 294 (45) 28.01.2009	(51) H04N 7/18
(11) 1 504 526 (45) 28.01.2009	(51) H03F 3/45	(11) 1 544 308 (45) 28.01.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 615 225 (45) 28.01.2009	(51) G06K 19/073
(11) 1 504 992 (45) 28.01.2009	(51) B64C 3/00	(11) 1 544 967 (45) 28.01.2009	(51) H01S 5/10	(11) 1 616 520 (45) 28.01.2009	(51) A47K 13/12
(11) 1 508 596 (45) 28.01.2009	(51) C09B 67/00	(11) 1 549 801 (45) 28.01.2009	(51) E01B 25/24	(11) 1 616 919 (45) 28.01.2009	(51) C09D 11/00
(11) 1 508 807 (45) 28.01.2009	(51) G01N 35/00	(11) 1 554 589 (45) 28.01.2009	(51) G01R 13/02	(11) 1 617 197 (45) 28.01.2009	(51) G01L 5/16
(11) 1 509 459 (45) 28.01.2009	(51) B65D 21/02	(11) 1 556 927 (45) 28.01.2009	(51) H01R 39/16	(11) 1 617 255 (45) 28.01.2009	(51) G02B 21/00
(11) 1 511 316 (45) 28.01.2009	(51) H04N 7/173	(11) 1 557 594 (45) 28.01.2009	(51) F16J 9/20	(11) 1 621 817 (45) 28.01.2009	(51) F23R 3/20
(11) 1 513 541 (45) 28.01.2009	(51) A61K 35/74	(11) 1 562 030 (45) 28.01.2009	(51) G01L 9/00	(11) 1 622 155 (45) 28.01.2009	(51) G11B 33/00
(11) 1 515 885 (45) 28.01.2009	(51) B63B 27/14	(11) 1 562 259 (45) 28.01.2009	(51) H01Q 1/48	(11) 1 624 575 (45) 28.01.2009	(51) H03L 7/18
(11) 1 519 372 (45) 28.01.2009	(51) G11B 15/68	(11) 1 566 644 (45) 28.01.2009	(51) G01R 27/18	(11) 1 624 902 (45) 28.01.2009	(51) A61K 51/12
(11) 1 520 583 (45) 28.01.2009	(51) A61K 31/70	(11) 1 567 919 (45) 28.01.2009	(51) G05B 17/00	(11) 1 627 413 (45) 28.01.2009	(51) H01J 37/32
(11) 1 521 362 (45) 28.01.2009	(51) H03H 3/08	(11) 1 574 545 (45) 28.01.2009	(51) A43B 13/38	(11) 1 627 527 (45) 28.01.2009	(51) H04N 5/74
(11) 1 524 358 (45) 28.01.2009	(51) D06F 39/00	(11) 1 576 726 (45) 28.01.2009	(51) H03F 1/02	(11) 1 630 792 (45) 28.01.2009	(51) G10L 21/02
(11) 1 524 923 (45) 28.01.2009	(51) A43B 7/34	(11) 1 580 363 (45) 28.01.2009	(51) E05B 65/10	(11) 1 631 245 (45) 28.01.2009	(51) A61K 8/89
(11) 1 527 456 (45) 28.01.2009	(51) G11C 11/34	(11) 1 586 009 (45) 28.01.2009	(51) G04G 9/02	(11) 1 632 575 (45) 28.01.2009	(51) C12N 15/57
(11) 1 529 865 (45) 28.01.2009	(51) D04H 3/04	(11) 1 593 226 (45) 28.01.2009	(51) H04L 1/06	(11) 1 633 621 (45) 28.01.2009	(51) B62H 5/08
(11) 1 530 362 (45) 28.01.2009	(51) H04N 1/60	(11) 1 600 292 (45) 28.01.2009	(51) B41F 27/10	(11) 1 640 349 (45) 28.01.2009	(51) C04B 28/14
(11) 1 530 699 (45) 28.01.2009	(51) F26B 13/08	(11) 1 602 527 (45) 28.01.2009	(51) B60N 2/48	(11) 1 647 375 (45) 28.01.2009	(51) B26D 3/06
(11) 1 531 781 (45) 28.01.2009	(51) A61K 8/34	(11) 1 604 711 (45) 28.01.2009	(51) A63F 13/00	(11) 1 647 383 (45) 28.01.2009	(51) B29C 35/02
(11) 1 532 004 (45) 28.01.2009	(51) B42F 13/24	(11) 1 605 529 (45) 28.01.2009	(51) H01L 41/09	(11) 1 647 431 (45) 28.01.2009	(51) B60J 7/14
(11) 1 532 494 (45) 28.01.2009	(51) G05B 9/02	(11) 1 605 705 (45) 28.01.2009	(51) H04N 7/34	(11) 1 648 473 (45) 28.01.2009	(51) A61K 31/7084
(11) 1 536 561 (45) 28.01.2009	(51) H03K 3/03	(11) 1 606 066 (45) 28.01.2009	(51) B09B 3/00	(11) 1 649 872 (45) 28.01.2009	(51) A61K 47/34
(11) 1 537 697 (45) 28.01.2009	(51) H04L 1/24	(11) 1 606 366 (45) 28.01.2009	(51) C09J 7/02	(11) 1 650 106 (45) 28.01.2009	(51) B62D 5/04
(11) 1 539 815 (45) 28.01.2009	(51) C07K 14/705	(11) 1 608 529 (45) 28.01.2009	(51) B60N 2/48	(11) 1 653 389 (45) 28.01.2009	(51) G06K 17/00
(11) 1 541 672 (45) 28.01.2009	(51) C12N 1/20	(11) 1 608 664 (45) 28.01.2009	(51) C07D 519/00	(11) 1 656 293 (45) 28.01.2009	(51) B63H 9/10

(11) 1 658 315 (45) 28.01.2009	(51) C08F 8/46	(11) 1 709 181 (45) 28.01.2009	(51) C12N 15/80	(11) 1 741 717 (45) 28.01.2009	(51) C07F 1/00
(11) 1 659 034 (45) 28.01.2009	(51) B60R 19/34	(11) 1 709 501 (45) 28.01.2009	(51) G05D 16/20	(11) 1 741 879 (45) 28.01.2009	(51) F01D 9/06
(11) 1 661 650 (45) 28.01.2009	(51) B23B 29/24	(11) 1 710 536 (45) 28.01.2009	(51) G01B 11/24	(11) 1 743 737 (45) 28.01.2009	(51) B24B 7/06
(11) 1 661 758 (45) 28.01.2009	(51) B60P 7/15	(11) 1 710 962 (45) 28.01.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 745 196 (45) 28.01.2009	(51) F01D 17/08
(11) 1 662 035 (45) 28.01.2009	(51) D06F 37/26	(11) 1 711 508 (45) 28.01.2009	(51) C07D 309/10	(11) 1 749 592 (45) 28.01.2009	(51) B21D 7/022
(11) 1 663 697 (45) 28.01.2009	(51) B60N 2/015	(11) 1 711 993 (45) 28.01.2009	(51) H02K 11/02	(11) 1 751 913 (45) 28.01.2009	(51) H04L 9/32
(11) 1 665 605 (45) 28.01.2009	(51) H04L 1/00	(11) 1 712 234 (45) 28.01.2009	(51) A61K 31/50	(11) 1 751 947 (45) 28.01.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 670 761 (45) 28.01.2009	(51) C07D 211/62	(11) 1 712 311 (45) 28.01.2009	(51) B21J 15/28	(11) 1 757 101 (45) 28.01.2009	(51) H04N 7/24
(11) 1 673 055 (45) 28.01.2009	(51) A61K 8/39	(11) 1 712 479 (45) 28.01.2009	(51) B65D 25/08	(11) 1 758 244 (45) 28.01.2009	(51) H03G 3/30
(11) 1 675 131 (45) 28.01.2009	(51) H01B 3/30	(11) 1 714 631 (45) 28.01.2009	(51) A61J 9/00	(11) 1 759 384 (45) 28.01.2009	(51) G11B 7/002
(11) 1 676 847 (45) 28.01.2009	(51) C07D 498/22	(11) 1 715 851 (45) 28.01.2009	(51) A61K 9/16	(11) 1 761 899 (45) 28.01.2009	(51) G06T 11/00
(11) 1 676 848 (45) 28.01.2009	(51) C07D 498/22	(11) 1 716 624 (45) 28.01.2009	(51) H01S 5/024	(11) 1 764 134 (45) 28.01.2009	(51) A61P 25/00
(11) 1 677 967 (45) 28.01.2009	(51) B29C 65/18	(11) 1 719 906 (45) 28.01.2009	(51) F02M 51/06	(11) 1 765 592 (45) 28.01.2009	(51) B41C 1/10
(11) 1 678 965 (45) 28.01.2009	(51) H04W 74/06	(11) 1 720 171 (45) 28.01.2009	(51) G11C 19/28	(11) 1 768 988 (45) 28.01.2009	(51) C07F 5/02
(11) 1 687 039 (45) 28.01.2009	(51) A61L 15/42	(11) 1 721 811 (45) 28.01.2009	(51) B62D 25/16	(11) 1 771 787 (45) 28.01.2009	(51) G06F 11/14
(11) 1 688 956 (45) 28.01.2009	(51) G11C 11/406	(11) 1 721 863 (45) 28.01.2009	(51) B67D 1/04	(11) 1 772 492 (45) 28.01.2009	(51) C08L 71/12
(11) 1 689 052 (45) 28.01.2009	(51) H01R 43/16	(11) 1 725 023 (45) 28.01.2009	(51) H04N 5/235	(11) 1 778 660 (45) 28.01.2009	(51) C07D 305/14
(11) 1 693 095 (45) 28.01.2009	(51) B01D 29/33	(11) 1 726 411 (45) 28.01.2009	(51) B25F 5/00	(11) 1 782 221 (45) 28.01.2009	(51) G06F 13/38
(11) 1 694 027 (45) 28.01.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 728 778 (45) 28.01.2009	(51) C07C 51/265	(11) 1 783 154 (45) 28.01.2009	(51) C08G 59/68
(11) 1 695 993 (45) 28.01.2009	(51) C08K 3/22	(11) 1 729 160 (45) 28.01.2009	(51) G02B 7/182	(11) 1 783 474 (45) 28.01.2009	(51) G01L 5/28
(11) 1 697 770 (45) 28.01.2009	(51) G02B 1/11	(11) 1 731 127 (45) 28.01.2009	(51) A61H 9/00	(11) 1 785 693 (45) 28.01.2009	(51) G01B 11/25
(11) 1 698 482 (45) 28.01.2009	(51) B42C 5/04	(11) 1 733 263 (45) 28.01.2009	(51) G02B 6/00	(11) 1 786 691 (45) 28.01.2009	(51) B65D 30/24
(11) 1 699 493 (45) 28.01.2009	(51) A61K 49/04	(11) 1 733 768 (45) 28.01.2009	(51) A63B 69/00	(11) 1 787 703 (45) 28.01.2009	(51) B01D 46/24
(11) 1 700 870 (45) 28.01.2009	(51) C08F 10/02	(11) 1 735 379 (45) 28.01.2009	(51) C08L 63/00	(11) 1 788 431 (45) 28.01.2009	(51) G03F 7/033
(11) 1 704 581 (45) 28.01.2009	(51) H01J 61/35	(11) 1 737 078 (45) 28.01.2009	(51) H01R 13/514	(11) 1 792 704 (45) 28.01.2009	(51) B29C 57/02
(11) 1 705 129 (45) 28.01.2009	(51) B65D 47/08	(11) 1 739 914 (45) 28.01.2009	(51) H04L 29/02	(11) 1 792 953 (45) 28.01.2009	(51) C09D 11/00
(11) 1 705 757 (45) 28.01.2009	(51) H01R 13/639	(11) 1 741 510 (45) 28.01.2009	(51) B23K 26/32	(11) 1 793 160 (45) 28.01.2009	(51) F21V 19/00

(11) 1 795 024 (45) 28.01.2009	(51) H04B 1/10	(11) 1 837 434 (45) 28.01.2009	(51) D06F 58/20	(11) 1 893 519 (45) 28.01.2009	(51) B66F 9/22
(11) 1 796 335 (45) 28.01.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 837 527 (45) 28.01.2009	(51) F04D 23/00	(11) 1 897 218 (45) 28.01.2009	(51) H03G 1/00
(11) 1 797 360 (45) 28.01.2009	(51) F16K 17/04	(11) 1 842 997 (45) 28.01.2009	(51) E05D 5/14	(11) 1 899 149 (45) 28.01.2009	(51) B29C 70/84
(11) 1 797 442 (45) 28.01.2009	(51) G01R 31/3185	(11) 1 844 024 (45) 28.01.2009	(51) C07D 251/60	(11) 1 903 316 (45) 28.01.2009	(51) G01D 5/347
(11) 1 799 692 (45) 28.01.2009	(51) C07F 5/05	(11) 1 847 158 (45) 28.01.2009	(51) H05B 6/10	(11) 1 907 679 (45) 28.01.2009	(51) F02D 35/02
(11) 1 801 538 (45) 28.01.2009	(51) G01C 15/00	(11) 1 847 279 (45) 28.01.2009	(51) A61L 31/10	(11) 1 908 754 (45) 28.01.2009	(51) C07D 237/32
(11) 1 802 797 (45) 28.01.2009	(51) D06B 11/00	(11) 1 847 908 (45) 28.01.2009	(51) G06F 1/16	(11) 1 909 263 (45) 28.01.2009	(51) G10L 15/22
(11) 1 803 116 (45) 28.01.2009	(51) G10L 15/08	(11) 1 848 923 (45) 28.01.2009	(51) F21V 21/28	(11) 1 910 436 (45) 28.01.2009	(51) C08G 18/08
(11) 1 803 561 (45) 28.01.2009	(51) B41F 13/24	(11) 1 852 298 (45) 28.01.2009	(51) B60K 15/04	(11) 1 910 721 (45) 28.01.2009	(51) F16K 11/10
(11) 1 806 761 (45) 28.01.2009	(51) H01H 47/00	(11) 1 852 482 (45) 28.01.2009	(51) C09J 131/04	(11) 1 910 854 (45) 28.01.2009	(51) G01R 31/28
(11) 1 811 077 (45) 28.01.2009	(51) D06F 58/24	(11) 1 853 077 (45) 28.01.2009	(51) H04W 16/06	(11) 1 913 430 (45) 28.01.2009	(51) G02B 6/38
(11) 1 811 096 (45) 28.01.2009	(51) E04B 2/74	(11) 1 854 218 (45) 28.01.2009	(51) H03M 7/40	(11) 1 915 347 (45) 28.01.2009	(51) C07D 231/12
(11) 1 812 144 (45) 28.01.2009	(51) B01D 53/94	(11) 1 855 005 (45) 28.01.2009	(51) F04C 2/10	(11) 1 915 530 (45) 28.01.2009	(51) F04B 15/08
(11) 1 812 581 (45) 28.01.2009	(51) C12P 17/10	(11) 1 855 104 (45) 28.01.2009	(51) G01N 22/00	(11) 1 917 204 (45) 28.01.2009	(51) B65H 57/22
(11) 1 813 959 (45) 28.01.2009	(51) G01S 7/51	(11) 1 861 678 (45) 28.01.2009	(51) G01B 7/16	(11) 1 918 443 (45) 28.01.2009	(51) D06F 37/20
(11) 1 814 061 (45) 28.01.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 862 405 (45) 28.01.2009	(51) B65G 1/04	(11) 1 921 520 (45) 28.01.2009	(51) G04C 3/00
(11) 1 814 880 (45) 28.01.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 864 412 (45) 28.01.2009	(51) H04B 14/00	(11) 1 922 706 (45) 28.01.2009	(51) G08G 1/16
(11) 1 818 744 (45) 28.01.2009	(51) G05B 19/19	(11) 1 868 796 (45) 28.01.2009	(51) B29C 70/46	(11) 1 928 393 (45) 28.01.2009	(51) A61H 23/00
(11) 1 819 040 (45) 28.01.2009	(51) H03F 1/32	(11) 1 870 723 (45) 28.01.2009	(51) G01R 31/317	(11) 1 929 155 (45) 28.01.2009	(51) F04C 14/22
(11) 1 819 315 (45) 28.01.2009	(51) A61K 8/06	(11) 1 873 859 (45) 28.01.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 931 437 (45) 28.01.2009	(51) A63B 57/00
(11) 1 819 765 (45) 28.01.2009	(51) C08K 5/527	(11) 1 875 063 (45) 28.01.2009	(51) F02M 37/10	(11) 1 934 478 (45) 28.01.2009	(51) F04C 2/344
(11) 1 820 048 (45) 28.01.2009	(51) G01V 7/00	(11) 1 877 663 (45) 28.01.2009	(51) F04B 27/08	(11) 1 934 992 (45) 28.01.2009	(51) H01C 17/24
(11) 1 829 645 (45) 28.01.2009	(51) B24B 9/14	(11) 1 878 626 (45) 28.01.2009	(51) B60R 22/46	(11) 1 935 094 (45) 28.01.2009	(51) H03H 9/76
(11) 1 830 134 (45) 28.01.2009	(51) F24F 3/00	(11) 1 882 865 (45) 28.01.2009	(51) F16D 25/0638	(11) 1 935 134 (45) 28.01.2009	(51) H04L 12/18
(11) 1 831 957 (45) 28.01.2009	(51) H01Q 13/10	(11) 1 885 518 (45) 28.01.2009	(51) B23B 31/20	(11) 1 935 213 (45) 28.01.2009	(51) H05B 6/06
(11) 1 833 653 (45) 28.01.2009	(51) B29C 47/12	(11) 1 885 932 (45) 28.01.2009	(51) D06F 37/02	(11) 1 937 919 (45) 28.01.2009	(51) E05B 65/00
(11) 1 836 854 (45) 28.01.2009	(51) H04N 7/26	(11) 1 887 034 (45) 28.01.2009	(51) C08K 5/20	(11) 1 937 946 (45) 28.01.2009	(51) F01N 3/20

(11) **1 938 243** (51) **G06K 7/00**
(45) 28.01.2009

(11) **1 938 275** (51) **G06T 7/00**
(45) 28.01.2009

(11) **1 940 620** (51) **B41C 1/10**
(45) 28.01.2009

(11) **1 941 091** (51) **D06B 23/26**
(45) 28.01.2009

(11) **1 942 765** (51) **A44C 1/00**
(45) 28.01.2009

(11) **1 951 666** (51) **C07D 207/28**
(45) 28.01.2009

(11) **1 980 306** (51) **B01D 33/21**
(45) 28.01.2009

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 562 620** 26.08.2009
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 790 962** 03.12.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
LT LV SI

(11) **0 792 845** 20.01.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
LT LV SI

(11) **0 946 470** 15.09.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 983 630** 06.10.2009
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 015 098** 30.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 032 366** 02.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 066 027** 15.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI

(11) **1 090 211** 05.03.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **1 117 731** 02.04.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 121 102** 13.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 123 093** 23.06.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 201 345** 03.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 246 851** 28.08.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 278 532** 30.08.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 291 481** 14.03.2008
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 297 475** 01.08.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 342 886** 04.05.2009
(84) GB

(11) **1 447 241** 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 480 770** 03.12.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **1 549 524** 29.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 103 446** 08.11.2009

(11) **1 129 688** 28.08.2009

(11) **1 240 955** 23.10.2009

(11) **1 575 858** 03.09.2009

(11) **0 840 251** 31.08.2009

(11) **0 873 666** 29.08.2009

(11) **0 898 777** 01.08.2009

(11) **1 139 958** 30.08.2009

(11) **1 506 081** 31.08.2009

(11) **1 737 766** 30.08.2009

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.10(3)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 328 242**

(51) **A61Q 5/12** **A61K 8/43**
A61K 8/49 **A61K 8/44**

(11) **1 380 559**

(51) **C07C 41/01** **C07C 43/13**
C07C 43/196 **C07C 43/178**
A61Q 13/00

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 101 247** (51) **H01L 21/768**

(84) BE CH DE GB LI NL

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 764 423** (51) **A61B 1/00**

(54) • Abwinkelbares Rohr
• Bendable pipe
• Tube pliable

(11) **0 962 219** (51) **A61K 7/13**

(54) • Zusammensetzung für die direktziehende Färbung von keratinischen Fasern mit einem direkt ziehenden kationischen Farbstoff und einem Polyol und/oder einem Polyether

(11) **1 007 578** (51) **C08F 265/06**

(54) • THERMOPLASTISCHER HYDROPHOBER FILM
• HYDROPHOBIC THERMOPLASTIC FILM
• FILM THERMOPLASTIQUE HYDROPHOBE

(11) **1 070 800** (51) **E04C 5/06**

(54) • Flachdecke aus bewehrten Elementdecken
• Slab made of reinforced elementslab
• Dalle formée d'éléments de dalle armés

(11) **1 133 796** (51) **H01L 23/498**

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHIG AUSGEBILDETEN TRÄGERS FUER HALBLEITER- CHIPS
• A METHOD FOR PRODUCING A TWO-DIMENSIONAL SUPPORT FOR SEMICONDUCTOR CHIPS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT PLAN POUR MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE

(11) **1 159 421** (51) **C12N 15/12**

(54) • SUPPRESSEUR DE FUSED HUMAIN

(11) **1 280 541** (51) **A61K 35/74**

(54) • VERWENDUNG VON AZETOGENISCHEN HYDROGENOTROPHISCHEN STÄMMEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON COLON IRRITABLE
• USE OF HYDROGENOTROPHIC ACETOGENIC STRAINS FOR PREVENTING OR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME
• UTILISATION DE SOUCHES ACETOGENES HYDROGENOTROPHES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'INTESTIN IRRITABLE

(11) **1 283 974** (51) **F24D 3/00**

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WÄRME UND ELEKTRIZITÄT

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 981 431** (51) **B29C 45/00**

(73) Zestron Research Pty Ltd, 32 Volitans Ave, Mount Eliza, Victoria 3930, AU

(11) **0 990 757** (51) **E05B 49/00**

(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(11) **1 118 381** (51) **B01F 7/16**

(73) De Dietrich Process Systems AG, Gestaddeckplatz 6, 4410 Liestal, CH

(11) **1 181 314** (51) **C07K 14/16**

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75854 Paris Cedex 13, FR

(11) **1 188 637** (51) **B62B 1/12**

(73) Valiant Rock, LLC, 1029 East Main Street, Riverhead, NY 11901, US

(11) **1 243 584** (51) **C07D 277/10**

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(11) **1 251 194** (51) **D03C 1/00**

(73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT

(11) **1 287 147** (51) **C12N 15/62**

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 337 791** (51) **F23Q 2/16**

(73) BIC CORPORATION, One Bic Way, Suite 1, Shelton, CT 06484, US

(11) **1 355 981** (51) **C08L 5/00**

(73) TBF Genie Tissulaire, 7, rue du Vinatier, 69500 Bron, FR

(11) **1 369 748** (51) **G03G 9/08**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 395 639** (51) **C09J 153/00**

(73) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 404 300** (51) **A61K 9/14**

(73) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US

(11) **1 444 438** (51) **F04B 27/10**

(73) TIMKEN US LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 468 223** (51) **F24F 3/12**

(73) Petz industries GmbH & Co. KG, Wallensteinstrasse 4, 90439 Nürnberg, DE

(11) **1 472 153** (51) **B65D 51/20**

(73) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US

(11) **1 492 644** (51) **B23Q 39/02**

(73) DIPLOMATIC AUTOMATION S.R.L., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (Milano), IT

(11) **1 507 529** (51) **A61K 31/4184**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) TR BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 522 454** (51) **B60P 3/00**

(73) Kärcher Futuretech GmbH, Max-Eyth-Strasse 35, 71364 Winnenden, DE

(11) **1 536 984** (51) **B60R 19/03**

(73) NetShape Energy Management LLC, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US

(11) **1 544 440** (51) **F02D 29/00**

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(11) **1 572 574** (51) **B81B 3/00**

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
Biomotif AB, P.O. Box 156, 82 12 Danderyd, SE
Jörnvall, Hans, St. Eriksplan 10, 113 32 Stockholm, SE

(11) **1 584 000** (51) **G04B 27/08**

(73) Vogt, Michael, Rue de la Fontanette 19, 2024 Saint-Aubin-Sauges, CH

(11) **1 593 144** (51) **H01J 49/04**

(73) MDS Inc., 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA

(11) **1 601 432** (51) **A63H 33/00**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 603 910** (51) **C07D 471/08**

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

- Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 608 484** (51) **B23Q 16/10**
(73) DUPLOMATIC AUTOMATION S.R.L., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (Milano), IT
- (11) **1 608 653** (51) **C07D 487/04**
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 608 654** (51) **C07D 487/04**
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 642 969** (51) **C12N 15/09**
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomoshojimarunouchi Bldg., 5th Floor, 5-10, Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
- (11) **1 650 698** (51) **G06K 19/077**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 657 155** (51) **B63B 5/06**
(73) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 663 041** (51) **A61B 17/88**
(73) Orthovita, Inc., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 689 813** (51) **C08L 23/00**
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 723 486** (51) **H01S 3/04**
(73) Videojet Technologies Inc., c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue, 3 12th Floor, Washington DC 20006-1813, US
- (11) **1 785 227** (51) **B23Q 16/10**
(73) DUPLOMATIC AUTOMATION S.R.L., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (Milano), IT
- (11) **1 790 761** (51) **D03C 9/06**
(73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (11) **1 800 832** (51) **B29C 47/88**
(73) Reifenhäuser Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE
- (11) **1 841 495** (51) **A61M 39/10**
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 880 813** (51) **B26F 1/14**
(73) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggiolo, IT
- (11) **1 903 524** (51) **G08B 17/107**
(73) Elkron S.p.A., Via Cimarosa 39, 10154 Torino, IT
- (11) **1 904 847** (51) **G01N 33/542**
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 909 991** (51) **B21H 1/12**
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (11) **1 921 080** (51) **C07D 487/04**
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 922 628** (51) **G06F 13/40**
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 964 620** (51) **B08B 17/02**
(73) Sealcoat (Dalian F.T.Z.) Trading Co., Ltd., Room 1012 No. 76 Juixin Rd., Shanghai, CN
- (11) **1 971 974** (51) **G08G 5/02**
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
- (11) **1 979 634** (51) **F16B 41/00**
(73) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (84) DE DK EE ES FI FR GB GR IT HU IE IS LT LU LV MC PL PT RO SE SI TR AT BG CH LI CY
- (11) **1 985 735** (51) **D04H 1/74**
(73) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
- (11) **2 010 014** (51) **A23L 3/3463**
(73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (11) **2 027 518** (51) **G05D 1/06**
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **1 245 929** (51) **G01C 23/00**
(11) **1 347 412** (51) **G06T 3/40**
(11) **1 528 521** (51) **G08B 29/16**
(11) **1 600 838** (51) **G05D 1/02**
(11) **1 602 994** (51) **G05D 1/06**
(11) **1 890 935** (51) **B64C 13/02**
(11) **1 907 911** (51) **G05D 1/06**
(11) **1 924 497** (51) **B64D 31/10**
(11) **1 986 915** (51) **B64D 43/00**
(11) **1 993 908** (51) **B64D 31/10**
(11) **2 021 239** (51) **B64C 9/06**
(11) **2 029 429** (51) **B64D 27/26**
(11) **2 038 532** (51) **F02C 7/04**
(11) **2 038 534** (51) **F02C 7/04**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 981 431** (51) **B29C 45/00**
(72) Zestron Research Pty Ltd, 32 Volitans Ave, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
- (11) **1 038 554** (51) **A62C 2/06**
(72) Dammers, Heinrich, Dipl.-Ing., Mühlenstr. 82 a, 47661 Issum, DE
Bunge, Udo, Merianstr.3, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Gurny, Rüdiger, Rotaugenweg 1a, 46459 Rees-Millingen, DE
- (11) **1 188 637** (51) **B62B 1/12**
(72) Darling, Charles W. III, 6 Wells Lane, Hampton Bays, NY 11946, US
- (11) **1 381 714** (51) **C23G 1/08**
(72) MADL, Vijay, N., 6350 Blackheath Circle, Mason, OH 45040, US
LEEKER, Jerald, W., 426 Westview Avenue, Trenton, OH 45067, US
VANSCOY, Clayton, A., 602 Belmont Road, Butler, PA 16001, US
- (11) **1 442 891** (51) **B41J 2/175**
(72) Hamasaki, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 493 141** (51) **G09F 3/14**
(72) LYON, Roy, 3 Aintree Road, Perivale, Middlesex UB6 7LA, GB
- (11) **1 561 768** (51) **C08G 65/40**
(72) Sakaguchi, Yoshimitsu, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Center, 1-1 Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Kitamura, Kota, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Center, 1-1 Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Nagahara, Shigenori, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Center, 1-1 Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Yamashita, Masahiro, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Center, 1-1 Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Nakao, Junko c/o Sugihara, 265, Kitajima, Wakayama-shi, Wakayama 640-8403, JP
- (11) **1 891 398** (51) **G01D 9/00**
(72) BISCHOF, Alois, Wisenweg 6, CH-9473 Gams, CH
RUDOLF, Beat, Vilanstrasse 9, CH-7302 Landquart, CH
- (11) **1 964 620** (51) **B08B 17/02**
(72) Kjell K Alm, Metaxa 3 Voula, 16673 Athens, GR
- (11) **1 966 490** (51) **F04B 7/06**
(72) HILBER, Josef, Rigistrasse 56, CH-6314 Unterägeri, CH
STRAESSLER, Sigfrid, Chemin d' Echavornaz, CH-1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH
- II.12(10)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 883 356** (51) **A61B 17/22**

- (45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 975 203** (51) **C09B 29/32**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 008 188** (51) **H01L 31/068**
(60) 04005841.4 / 1 443 566
09014641.6
- (11) **1 129 110** (51) **C07K 14/49**
(60) 09177387.9
- (11) **1 348 406** (51) **A61F 2/24**
(60) 09177502.3
- (11) **1 355 597** (51) **A61M 5/142**
(60) 09014843.8
- (11) **1 461 821** (51) **H01J 49/00**
(60) 09177381.2
- (11) **1 542 684** (51) **A61K 31/4439**
(60) 09177298.8
- (11) **1 542 984** (51) **C07D 311/80**
(60) 09177676.5
- (11) **1 586 276** (51) **A61B 17/68**
(60) 09014615.0
- (11) **1 586 580** (51) **C07K 1/36**
(60) 09014616.8
- (11) **1 612 959** (51) **H04B 1/707**
(60) 06014280.9 / 1 708 377
09177701.1
- (11) **1 619 180** (51) **C07C 217/28**
(60) 09177717.7
- (11) **1 642 614** (51) **A61M 39/10**
(60) 09014818.0
- (11) **1 663 220** (51) **C07D 451/04**
(60) 09177171.7
- (11) **1 684 801** (51) **A61K 39/385**
(60) 08170593.1
09177668.2
- (11) **1 695 666** (51) **A61B 10/00**
(60) 09177620.3
- (11) **1 714 561** (51) **A23L 1/03**
(60) 09177335.8
- (11) **1 753 132** (51) **H03H 7/48**
(60) 09177586.6
- (11) **1 756 277** (51) **C12N 15/10**
(60) 09177376.2
- (11) **1 767 535** (51) **C07D 419/06**
(60) 09177388.7
- (11) **1 776 099** (51) **A61K 31/165**
(60) 09014648.1
- (11) **1 788 879** (51) **A01N 37/02**
(60) 09177489.3
- (11) **1 794 306** (51) **C12N 15/82**
(60) 09075509.1
- (11) **1 857 236** (51) **B26D 7/27**
(60) 09014651.5
- (11) **1 898 697** (51) **A01K 31/00**
(60) 09177358.0
- (11) **1 911 042** (51) **H01B 1/04**
(60) 09177300.2
- (11) **1 917 315** (51) **C09D 10/00**
(60) 09014597.0
- (11) **1 931 285** (51) **A61F 2/84**
(60) 09014737.2
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 934 056** (51) **A61K 7/50**
(45) 13.03.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.12.2002
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 12.12.2002
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
03 12.12.2002
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) David, Daniel, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
04 12.12.2002
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
05 13.12.2002
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(11) **0 941 813** (51) **B25F 5/00**
(45) 29.10.2003
(73) Ridge Tool Company, 400 Clark Street, Elyria OH 44035-6001, US
01 29.07.2004
Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(11) **1 044 283** (51) **C12Q 1/68**
(45) 10.05.2006
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
01 12.02.2007
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE
(11) **1 085 980** (51) **B32B 27/32**
(45) 21.07.2004
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 21.04.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
(11) **1 104 803** (51) **C11D 11/00**
(45) 07.03.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 06.12.2007
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455 London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever NV Patent Group PO Box 317, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 07.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(11) **1 144 704** (51) **C22F 1/057**
(45) 03.03.2004
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 02.12.2004
ALCAN FRANCE S.A.S., 14 Place Des Reflets La Defense 2, 92400 Courbevoie, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
(11) **1 153 152** (51) **C22C 21/06**
(45) 12.11.2003
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 30.07.2004
ALCAN FRANCE S.A.S., 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
(11) **1 219 221** (51) **A47L 9/00**
(45) 01.02.2006
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
01 02.11.2006
Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(11) **1 231 077** (51) **B60B 5/02**
(45) 31.05.2006
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

- 01 27.02.2007
CarbonSports GmbH, Glärnischstr. 31,
88045 Friedrichshafen, DE
- (74) Wyrwoll, Alexander, et al, Weigel Sachseder
Wyrwoll Frauenlobstrasse 2, 80337
München, DE
- 02 28.02.2007
DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel,
CH
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei
Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302
Oelde, DE
- (11) **1 371 092** (51) **H01L 21/48**
(45) 08.06.2005
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE
- 01 08.03.2006
VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621
Vantaa, FI
- (74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS
& Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180
Helsinki, FI
- (11) **1 419 280** (51) **C22C 21/06**
(45) 06.08.2008
(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan
87, 2570 Duffel, BE
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-
eter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- 01 05.05.2009
ALCAN France/ALCAN Rhenalu/ ALCAN
Centre de Recherches de Voreppe, 17 Place
des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie,
FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de
Recherches de Voreppe 725, rue Aristide
Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
- (11) **1 613 394** (51) **A61N 1/32**
(45) 26.03.2008
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
- 01 22.12.2008
Advanced Neuromodulation Systems, Inc., d/
b/a St. Jude Medical Neuromodulation Divi-
sion 6901 Preston Road, Plano TX 75024,
US
- (74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger &
Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333
München, DE
- (11) **1 683 882** (51) **C22C 21/10**
(45) 17.10.2007
(73) Otto Fuchs KG, Derschlagler Strasse 26,
58540 Meinerzhagen, DE
- 01 08.07.2008
ALCAN FRANCE SAS (FR) / ALCAN RHE-
NALU (FR) / ALCAN ALUMINIUM VALAIS SA
(CH), 17 Place des Reflets, La Défense 2,
92400 Courbevoie, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de
Recherches de Voreppe 725, rue Aristide
Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
- (11) **1 704 882** (51) **A61M 1/34**
(45) 20.08.2008
(73) B. Braun Avitum AG, Werk Glandorf Postfach
11 80, 49215 Glandorf, DE
- 01 18.05.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatiner-
strasse 16, 80333 München, DE
- 02 20.05.2009
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10
Lund, SE
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal
and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98,
41037 Mirandola, IT

III.

<p>III.</p> <p>• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</p> <p>• Further details re patent applications and granted patents</p> <p>• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</p> <p>III.1</p> <p>• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</p> <p>• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</p> <p>• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</p>	<p>(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH</p> <p>(51) A61B 17/02 (11) 2 139 403 A1</p> <p>(71) Aarhus Universitet Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet</p> <p>(51) A01C 1/00 (11) 2 140 749 A1</p> <p>(71) AB GUSTAF KÄHR</p> <p>(51) B05C 1/02 (11) 1 870 168 A3</p> <p>(71) AB Tryggit</p> <p>(51) G08G 1/087 (11) 2 140 437 A1</p> <p>(51) G08G 1/0968 (11) 2 140 438 A1</p> <p>(71) ABB AB</p> <p>(51) G01L 3/10 (11) 1 193 485 A3</p> <p>(71) ABB AG</p> <p>(51) H01R 4/48 (11) 2 140 521 A1</p> <p>(73) ABB Oy</p> <p>(51) H02H 3/02 (11) 0 990 291 B1</p> <p>(71) ABB Research LTD</p> <p>(51) F23G 5/02 (11) 2 141 414 A1</p> <p>(51) H02J 3/24 (11) 2 140 533 A2</p> <p>(51) H02M 7/48 (11) 2 141 793 A1</p> <p>(73) ABB Research Ltd.</p> <p>(51) H02H 1/00 (11) 1 420 495 B1</p> <p>(71;73) ABB Technology AG</p> <p>(51) B29C 70/48 (11) 2 141 004 A1</p> <p>(51) C23C 16/458 (11) 2 141 259 A1</p> <p>(51) H02B 13/035 (11) 1 943 707 B1</p> <p>(51) H02H 1/00 (11) 1 338 066 B1</p> <p>(51) H02J 3/36 (11) 2 140 534 A1</p> <p>(71;73) Abbott GmbH & Co. KG</p> <p>(51) A61K 9/14 (11) 1 868 574 B1</p> <p>(51) A61K 9/20 (11) 2 140 861 A1</p> <p>(51) C07D 401/04 (11) 2 139 880 A1</p> <p>(71;73) ABBOTT LABORATORIES</p> <p>(51) A01N 43/58 (11) 2 139 329 A1</p> <p>(51) A61F 2/90 (11) 2 139 437 A1</p> <p>(51) A61J 1/00 (11) 1 294 341 B1</p> <p>(51) C07D 471/18 (11) 2 139 891 A1</p> <p>(51) C12Q 1/68 (11) 1 540 011 B1</p> <p>(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited</p> <p>(51) A61B 17/00 (11) 1 429 661 B1</p> <p>(71) Abbott Medical Optics Inc.</p> <p>(51) A61B 3/10 (11) 2 139 379 A1</p> <p>(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH</p> <p>(51) B06B 1/12 (11) 2 140 946 A1</p> <p>(73) ABIC Biological Laboratories Ltd.</p> <p>(51) C07H 21/04 (11) 1 432 722 B1</p> <p>(51) C07H 21/04 (11) 1 478 654 B1</p> <p>(71) Abilis Systems Sarl</p> <p>(51) H03H 11/12 (11) 2 141 806 A1</p> <p>(71) Abloy Oy</p> <p>(51) E05B 15/10 (11) 2 140 083 A1</p> <p>(51) E05B 47/06 (11) 2 140 084 A2</p> <p>(73) ABS Corporation</p> <p>(51) A61F 2/30 (11) 1 686 932 B1</p> <p>(71) Academia Sinica</p> <p>(51) A61K 38/19 (11) 2 139 510 A2</p> <p>(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam</p> <p>(51) A61B 5/021 (11) 2 140 805 A1</p> <p>(51) A61B 19/00 (11) 2 139 421 A2</p> <p>(71;73) Accenture Global Services GmbH</p> <p>(51) G06Q 10/00 (11) 2 141 644 A1</p>	<p>(51) H04L 12/24 (11) 2 026 500 B1</p> <p>(51) H04Q 3/00 (11) 1 784 027 B1</p> <p>(71) Acculink LLC</p> <p>(51) G06G 20/00 (11) 2 141 647 A1</p> <p>(71) Accuride International Limited</p> <p>(51) B60R 5/04 (11) 2 139 724 A1</p> <p>(71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC.</p> <p>(51) G06F 19/00 (11) 2 140 384 A1</p> <p>(71) Acerinox, S.A.</p> <p>(51) G01N 21/88 (11) 2 141 486 A1</p> <p>(71) Acist Medical Systems, Inc.</p> <p>(51) G06F 19/00 (11) 2 140 387 A1</p> <p>(71) ACN Advanced Communications Networks SA</p> <p>(51) H04L 25/03 (11) 2 140 640 A1</p> <p>(71) Acoustic Medsystems, Inc.</p> <p>(51) A61B 8/00 (11) 2 139 399 A1</p> <p>(71) Acquaalta Schutzsysteme GmbH</p> <p>(51) G09F 15/00 (11) 2 141 682 A1</p> <p>(51) G09F 15/00 (11) 2 141 683 A1</p> <p>(73) Acrostak Corp. BVI</p> <p>(51) C22C 23/06 (11) 1 835 043 B1</p> <p>(71) ACS DOBFAR S.p.A.</p> <p>(51) C07D 477/20 (11) 2 141 167 A1</p> <p>(71) Actaris SAS</p> <p>(51) G01F 15/06 (11) 2 141 465 A1</p> <p>(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.</p> <p>(51) C07D 239/34 (11) 2 079 711 B1</p> <p>(71) Actervis GmbH</p> <p>(51) A61N 5/06 (11) 2 140 911 A1</p> <p>(71) Activplant Corporation</p> <p>(51) G07C 3/00 (11) 2 140 430 A1</p> <p>(73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH</p> <p>(51) G06K 9/00 (11) 2 057 581 B1</p> <p>(51) G06K 9/00 (11) 2 057 583 B1</p> <p>(73) ADC GMBH</p> <p>(51) H01R 9/24 (11) 2 044 654 B1</p> <p>(71) ADC Telecommunications, Inc.</p> <p>(51) G02B 6/38 (11) 2 128 673 A3</p> <p>(71) Adcor Industries, Inc.</p> <p>(51) F41A 3/72 (11) 2 141 436 A2</p> <p>(51) F41A 5/18 (11) 2 141 437 A2</p> <p>(51) F41A 35/02 (11) 2 141 439 A2</p> <p>(51) F41G 11/00 (11) 2 141 441 A2</p> <p>(71) Adeka Corporation</p> <p>(51) C08G 77/50 (11) 2 141 188 A1</p> <p>(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG</p> <p>(51) F16B 19/10 (11) 2 034 195 A3</p> <p>(73) Adolfsson, Rune</p> <p>(51) A61B 5/16 (11) 1 549 216 B1</p> <p>(71) Advanced Bioresearch And Technology S.a.</p> <p>(51) G03G 17/00 (11) 2 140 311 A2</p> <p>(71) Advanced Display Technology AG</p> <p>(51) G02B 26/02 (11) 2 140 299 A1</p> <p>(71) Advanced Electromagnetic Systems</p> <p>(51) H02J 7/00 (11) 2 140 537 A1</p> <p>(71) Advanced Micro Devices, Inc.</p> <p>(51) H04L 1/00 (11) 2 141 848 A2</p> <p>(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.</p> <p>(51) G11C 11/39 (11) 2 140 456 A1</p> <p>(71) Advanced Transport Systems Limited</p> <p>(51) G05D 1/02 (11) 2 140 322 A2</p>
--	--	---

- (73) **AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH**
(51) *G02F 1/1347* (11) 1 852 739 B1
- (73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) *A47L 9/32* (11) 1 010 388 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 127 530 B1
- (71) **AEP ADVANCES ECOPOWER PATENTS SA**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 140 014 A1
- (71) **Aerobotics GmbH**
(51) *B66F 3/35* (11) 2 141 114 A1
- (71) **Aerodyn Engineering GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 140 136 A2
- (73) **AEROJET-GENERAL CORPORATION**
(51) *A62D 1/06* (11) 1 159 038 B1
- (71) **Aesculap AG**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 140 840 A1
- (71) **Affitech AS**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 139 920 A1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) *C10L 1/14* (11) 1 947 162 A3
- (73) **Afton Chemical Intangibles LLC**
(51) *C10M 141/10* (11) 1 233 051 B1
- (71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) *C03C 14/00* (11) 2 139 822 A1
- (71;73) **AGCO GmbH**
(51) *A01B 59/06* (11) 2 140 748 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 726 512 B1
(51) *F16K 11/07* (11) 1 890 062 B1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *C07B 43/00* (11) 2 139 829 A1
(51) *C07D 249/02* (11) 2 139 870 A1
(51) *C07D 261/04* (11) 2 139 873 A1
- (71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 140 000 A1
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 075 582 A3
- (73) **Agro Air APS**
(51) *A61L 9/015* (11) 1 986 703 B1
- (71) **Agro Industrie Recherches et Developpements**
(51) *B01F 17/28* (11) 2 139 594 A1
- (71) **AGRO-INVENT B.V.**
(51) *A01B 21/02* (11) 2 140 747 A2
(51) *A01C 23/04* (11) 2 140 750 A2
- (71) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *F01M 11/00* (11) 1 619 363 A3
- (71) **Aikawa Iron Works Co., Ltd**
(51) *D21C 5/02* (11) 2 141 281 A1
- (71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 139 586 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 7/20* (11) 2 141 141 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *H01M 10/42* (11) 1 587 158 A3
- (71) **Air Water Inc.**
(51) *C08G 8/10* (11) 2 141 184 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 038 107 B1
(51) *H01R 13/71* (11) 1 815 562 B1
- (71) **AIRBUS France**
(51) *F02C 7/045* (11) 2 140 120 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) *B64D 27/26* (11) 2 139 767 A1
(51) *B64D 27/26* (11) 2 139 768 A1
(51) *B64D 27/26* (11) 2 139 769 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *F02C 7/06* (11) 2 140 121 A2
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) *A62C 3/08* (11) 2 139 566 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 139 707 A1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 139 758 A1
(51) *B64C 1/12* (11) 2 139 759 A1
(51) *E05D 3/06* (11) 2 140 088 A1
(51) *H04R 7/10* (11) 2 140 723 A1
- (71) **Aircelle**
(51) *B64D 29/08* (11) 2 139 770 A2
(51) *G10K 11/172* (11) 2 140 445 A2
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02M 37/10* (11) 1 978 236 A3
- (71;73) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) *F16H 59/08* (11) 1 837 560 B1
(51) *F16H 63/24* (11) 2 141 391 A2
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *G08G 1/09* (11) 2 141 678 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 141 610 A2
- (71) **Aisin Keikinzoku Co., Ltd.**
(51) *C22C 21/10* (11) 2 141 253 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60N 2/08* (11) 2 141 045 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60N 2/22* (11) 1 775 155 B1
(51) *B60N 2/225* (11) 1 591 302 B1
- (73) **Aisin Takaoka Co., Ltd.**
(51) *C21D 1/673* (11) 2 062 987 B1
- (73) **AIXTRON AG**
(51) *C30B 25/14* (11) 1 322 801 B1
- (71) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica**
(51) *H03M 3/02* (11) 2 140 552 A2
- (71) **Akebono Corporation (North America)**
(51) *F16D 51/46* (11) 1 900 959 A3
- (71) **Aker Subsea Limited**
(51) *H04L 12/417* (11) 2 140 622 A1
- (71) **Aksin, Devrim**
(51) *H03L 7/097* (11) 2 141 813 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *G01B 7/16* (11) 2 140 224 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) *G03G 7/00* (11) 2 140 307 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C07F 9/09* (11) 1 685 141 B1
(51) *C09K 8/00* (11) 1 292 651 B1
- (71;73) **Al Amri, Moosa Eisa**
(51) *E01C 5/22* (11) 2 140 067 A2
(51) *G07F 19/00* (11) 1 257 982 B1
- (71) **Alantos Pharmaceuticals Holding, Inc.**
(51) *C07D 413/12* (11) 2 139 887 A2
- (71) **Albany International Corp.**
(51) *D03D 1/00* (11) 2 140 053 A1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) *C07C 2/72* (11) 2 139 830 A1
- (73) **Albireo AB**
(51) *C07D 281/10* (11) 1 427 713 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 141 588 A1
(51) *H03K 19/086* (11) 1 445 863 B1
(51) *H04B 7/00* (11) 2 141 823 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 141 824 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 141 825 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 141 842 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 141 843 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 734 688 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 796 311 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 141 858 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 141 859 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 141 860 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 140 626 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 141 864 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 141 866 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 168 737 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 141 881 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 141 883 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 141 884 A1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 672 881 B1
(51) *H04W 36/02* (11) 1 850 534 B1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 141 951 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Italia S.p.A.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 141 861 A1
- (71) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 139 380 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61K 31/381* (11) 2 139 471 A2
(51) *A61K 45/06* (11) 2 139 518 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 139 519 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 139 520 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 139 521 A1
- (71;73) **Alcon, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 893 251 B1
(51) *C07D 249/06* (11) 2 139 871 A1
(51) *C08F 283/12* (11) 2 139 931 A1
- (71) **Alembic Limited**
(51) *A61K 31/41* (11) 2 139 473 A1
- (71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 139 669 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *B25G 3/38* (11) 1 899 116 B1
(51) *F04B 1/12* (11) 2 140 139 A1
(51) *F04B 1/12* (11) 2 140 140 A1
- (71) **ALI S.p.A. - Carpigiani Group**
(51) *A23G 9/12* (11) 2 140 768 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 140 351 A1
- (71) **Alk-Abelló A/S**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 116 257 A3
- (73) **Allamon, Jerry P.**
(51) *E21B 34/14* (11) 1 264 076 B1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) *B08B 3/00* (11) 2 139 620 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 139 439 A2
(51) *A61K 38/48* (11) 1 558 279 B1
- (73) **ALLPER AG**
(51) *B22D 17/20* (11) 1 943 038 B1
- (73) **Almesåker, Marianne**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 216 443 B1
- (73) **ALPHA CORPORATION**
(51) *B60R 25/02* (11) 1 707 457 B1
- (73) **Alphamicon, Inc.**
(51) *G02F 1/33* (11) 1 356 347 B1

- (73) **ALPINA SPORTS GmbH**
(51) **A61F 9/02** (11) 2 060 246 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/44** (11) 2 141 918 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01H 23/30** (11) 1 760 742 B1
(51) **H03J 5/24** (11) 2 141 807 A2
- (73) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 712 930 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 140 111 A1
- (71) **Altachem N.V.**
(51) **B65D 83/16** (11) 2 141 089 A1
- (71) **ALTATECH Semiconductor**
(51) **G01N 21/95** (11) 2 140 252 A1
- (71) **Altecnic Ltd**
(51) **F16K 27/06** (11) 1 918 623 A3
- (71) **ALTERA CORPORATION**
(51) **G06F 1/10** (11) 1 746 481 A3
- (73) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) **C22C 21/08** (11) 1 682 688 B1
- (73) **AMBION, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 476 573 B1
- (71) **Ambu A/S**
(51) **B05D 1/18** (11) 2 139 613 A1
- (71) **Amcor Flexibles Transpac N.V.**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 141 191 A1
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) **F16H 57/04** (11) 1 703 173 A3
- (71) **American Bright Lighting, Inc.**
(51) **H05B 41/36** (11) 2 140 737 A2
- (71) **American Sterilizer Company**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 139 528 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 139 462 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 139 882 A1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) **C07C 59/68** (11) 2 139 843 A1
- (71) **Amic AB**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 141 497 A1
- (71) **Amicus Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 139 323 A1
- (71) **Amine, Khalil**
(51) **H01M 10/42** (11) 1 587 158 A3
- (71) **Ammonia Casale S.A.**
(51) **B01J 8/02** (11) 2 140 932 A1
- (71) **Amphenol-tuchel Electronics GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 140 395 A2
- (71) **Andis Company**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 140 759 A1
(51) **B26B 19/06** (11) 2 140 987 A1
- (71) **Andreas Hettich GmbH&Co. KG**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 141 501 A2
- (73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **A01D 34/90** (11) 1 974 597 B1
- (71) **Andrew Technologies LLC**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 139 415 A1
- (71) **Andrikopoulos, Themistoklis**
(51) **F16B 7/18** (11) 2 140 150 A2
- (73) **Andritz Oy**
(51) **F23J 3/00** (11) 1 327 822 B1
- (71) **Angstrom Power Incorporated**
(51) **F16K 13/00** (11) 2 140 182 A1
- (71) **Animas Corporation**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 140 892 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 140 893 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 140 897 A1
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) **G01J 11/00** (11) 2 141 469 A1
- (71) **Ansorg GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 876 386 A3
- (73) **AntiCancer, Inc.**
(51) **C12Q 1/25** (11) 1 000 170 B1
- (71) **Antigen Express, Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 139 908 A2
- (71) **Anupam, Vinod**
(51) **H04M 1/64** (11) 2 140 668 A1
- (71) **AO Technology AG**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 139 412 A1
- (73) **Aperfine, Debra B.**
(51) **A41B 1/00** (11) 1 631 161 B1
- (71) **Apnex Medical, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 116 274 A3
- (71) **Apotec AG**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 141 498 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 141 499 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 141 566 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 140 352 A2
(51) **G06F 17/24** (11) 1 338 976 A3
- (71) **APPLE INC.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 141 573 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 140 362 A2
- (71) **Applied Biosystems Inc.**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 140 477 A1
- (71;73) **Applied Biosystems, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 902 142 B1
(51) **G01N 27/447** (11) 1 322 948 B1
(51) **H01J 27/00** (11) 2 140 472 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **C23C 14/56** (11) 2 141 258 A1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 174 910 A3
- (73) **Aprica Children's Products Inc.**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 011 717 B1
- (71) **aquagroup AG**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 139 817 A1
- (71) **Aquajet LTD.**
(51) **B08B 9/051** (11) 2 139 621 A2
- (73) **Aquasmart Holdings Limited**
(51) **F16K 21/10** (11) 2 054 653 B1
- (71) **Aquis Sanitär AG**
(51) **F16K 11/078** (11) 1 895 211 A3
- (71) **Araya Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 702 768 A3
- (71) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) **G05B 19/4067** (11) 2 063 336 A3
- (71) **ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 140 500 A1
- (71) **Arcsoft, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 060 992 A3
- (71) **Ardenn'Pac**
(51) **B65D 19/26** (11) 2 141 079 A1
- (71) **Ares Trading S.A.**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 139 482 A1
- (71) **ARES TRADING S.A.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 139 517 A2
- (73) **AREVA NP GmbH**
(51) **G21C 9/012** (11) 1 429 343 B1
- (71) **Argenta Oral Therapeutics Limited**
(51) **C07D 401/10** (11) 2 139 881 A1
- (71) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) **F24H 9/20** (11) 2 140 209 A2
- (71) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 139 680 A2
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **B01J 35/10** (11) 1 204 477 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 139 900 A2
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) **G01N 27/416** (11) 2 141 493 A1
- (73) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 886 538 B1
- (71) **Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 140 968 A2
(51) **F16B 37/06** (11) 2 141 368 A1
(51) **F16B 37/06** (11) 2 141 369 A1
(51) **F16B 37/06** (11) 2 141 370 A1
- (73) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) **B27G 13/00** (11) 2 015 907 B1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 139 888 A2
- (71) **Arrow International, Inc.**
(51) **B26B 27/00** (11) 2 139 651 A2
- (71) **ARTE CORPORATION**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 140 899 A1
- (73) **Artemis Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 054 635 B1
- (71) **Arthro Kinetics AG**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 140 841 A1
- (73) **Artinox S.p.A.**
(51) **A47B 57/54** (11) 1 690 470 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 139 370 A1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) **B41M 1/34** (11) 1 371 496 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C09C 3/12** (11) 2 141 205 A1
(51) **C09K 3/18** (11) 2 141 212 A1
(51) **C09K 3/18** (11) 2 141 213 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 734 603 B1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **B01D 65/06** (11) 2 140 928 A1
- (71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) **B41N 1/12** (11) 2 141 025 A1
- (73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) **B08B 1/00** (11) 1 552 890 B1
- (71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 107 123 A3
(51) **G01N 33/68** (11) 2 107 376 A3
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) **F16K 1/22** (11) 2 141 393 A1
- (73) **ASAHI SEIKI CO., LTD.**
(51) **B65G 47/14** (11) 1 642 852 B1

(71) Ascendent Telecommunications, Inc. (51) <i>H04L 12/16</i> (11) 2 140 607 A1	(73) Averkamp, Werner (51) <i>E04B 5/40</i> (11) 1 861 557 B1	(51) <i>B01J 10/00</i> (11) 1 940 542 B1	(11) 1 940 542 B1
(71;73) Aspx Semiconductor Limited (51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 761 858 B1	(71) Avermedia Information, Inc. (51) <i>G06F 3/038</i> (11) 2 141 571 A1	(51) <i>B29C 44/04</i> (11) 2 139 658 A2	(11) 2 139 658 A2
(51) <i>G06F 15/80</i> (11) 2 140 367 A1	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 141 581 A1	(51) <i>C07C 29/128</i> (11) 1 025 072 B2	(11) 1 025 072 B2
(71) ASSA ABLOY AB (51) <i>E05B 47/06</i> (11) 2 140 085 A1	(71) Avermedia Technologies, Inc. (51) <i>H01Q 1/22</i> (11) 2 141 766 A1	(51) <i>C07C 45/62</i> (11) 2 139 835 A1	(11) 2 139 835 A1
(71) Assion, Norbert M. (51) <i>B01D 24/00</i> (11) 2 139 577 A1	(51) <i>H01Q 1/22</i> (11) 2 141 766 A1	(51) <i>C07C 51/00</i> (11) 2 139 837 A1	(11) 2 139 837 A1
(71) Astellas Pharma Inc. (51) <i>C07C 271/22</i> (11) 2 141 147 A1	(71) Avery Dennison Corporation (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 2 139 698 A1	(51) <i>C07C 51/573</i> (11) 2 139 840 A1	(11) 2 139 840 A1
(71) AstenJohnson, Inc. (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 2 140 065 A1	(51) <i>C09J 133/00</i> (11) 2 139 967 A2	(51) <i>C07C 57/075</i> (11) 2 139 842 A1	(11) 2 139 842 A1
(71) Astero (51) <i>C03B 27/04</i> (11) 2 141 132 A2	(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC (51) <i>G08G 5/02</i> (11) 2 140 440 A1	(51) <i>C07D 233/60</i> (11) 2 139 863 A2	(11) 2 139 863 A2
(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 139 525 A1	(51) <i>H04L 5/02</i> (11) 2 140 603 A2	(51) <i>C07D 333/18</i> (11) 2 139 878 A2	(11) 2 139 878 A2
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 139 879 A1	(71) Avid Technology, Inc. (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 2 141 651 A2	(51) <i>C07F 1/00</i> (11) 2 049 550 B1	(11) 2 049 550 B1
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 575 938 B1	(71) Avon Products, Inc. (51) <i>A45D 33/22</i> (11) 2 139 359 A1	(51) <i>C07F 9/40</i> (11) 2 139 904 A1	(11) 2 139 904 A1
(51) <i>C07D 473/18</i> (11) 2 139 894 A1	(71) Axalto S.A. (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 2 141 590 A1	(51) <i>C07F 15/00</i> (11) 2 139 907 A1	(11) 2 139 907 A1
(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (51) <i>C07D 209/08</i> (11) 2 141 148 A1	(73) AXENS (51) <i>C01F 7/44</i> (11) 1 385 786 B1	(51) <i>C08G 18/08</i> (11) 2 139 934 A1	(11) 2 139 934 A1
(73) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft (51) <i>H05K 3/24</i> (11) 1 707 037 B1	(73) Axis AB (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 2 066 114 B1	(51) <i>C08G 18/09</i> (11) 2 139 935 A1	(11) 2 139 935 A1
(73) Athena Innovations (51) <i>F04B 43/12</i> (11) 1 664 537 B1	(71) AXIS-SHIELD ASA (51) <i>G01N 21/11</i> (11) 1 906 186 A3	(51) <i>C08G 18/73</i> (11) 2 139 939 A1	(11) 2 139 939 A1
(71) ATI Technologies ULC (51) <i>H04N 17/00</i> (11) 2 140 689 A1	(71) AZD Praha S.R.O. (51) <i>B61L 21/00</i> (11) 2 139 745 A1	(51) <i>C08G 63/02</i> (11) 2 139 940 A1	(11) 2 139 940 A1
(71) Atlas Copco BLM S.r.l. (51) <i>B25B 23/14</i> (11) 2 139 644 A1	(73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc. (51) <i>H03K 3/42</i> (11) 1 889 361 B1	(51) <i>C09D 15/00</i> (11) 2 139 961 A1	(11) 2 139 961 A1
(71) Atlas Copco Rock Drills AB (51) <i>E21B 44/00</i> (11) 2 140 105 A1	(51) <i>H03K 3/42</i> (11) 1 889 362 B1	(51) <i>C09K 3/18</i> (11) 1 874 886 B1	(11) 1 874 886 B1
(51) <i>E21B 44/06</i> (11) 2 140 106 A1	(71;73) BAE Systems PLC (51) <i>B64F 5/00</i> (11) 1 600 379 B1	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 140 013 A2	(11) 2 140 013 A2
(51) <i>E21B 44/06</i> (11) 2 140 107 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 140 660 A1	(71) Battelle Memorial Institute (51) <i>G21G 1/04</i> (11) 2 140 461 A1	(11) 2 140 461 A1
(71) ATLAS Elektronik GmbH (51) <i>G01S 3/802</i> (11) 2 140 283 A1	(71) Bailly, Jean-Paul (51) <i>E04B 1/86</i> (11) 2 141 297 A1	(71) Bauer, Jörg R. (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 2 139 696 A1	(11) 2 139 696 A1
(71) Atmel Automotive GmbH (51) <i>H01L 21/74</i> (11) 2 031 652 A3	(71) Baker Hughes Incorporated (51) <i>E21B 10/25</i> (11) 2 140 095 A2	(71) Bau-Sanierungstechnik GmbH (51) <i>E02D 29/02</i> (11) 2 141 287 A1	(11) 2 141 287 A1
(71) Atom Medical Corporation (51) <i>A61G 11/00</i> (11) 2 140 848 A2	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) <i>B01D 53/50</i> (11) 2 139 589 A2	(73) Bausch & Lomb Incorporated (51) <i>B65D 47/08</i> (11) 2 052 992 B1	(11) 2 052 992 B1
(71) Attia, David (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 139 413 A1	(71) Baldwin Filters, Inc. (51) <i>B01D 46/00</i> (11) 2 140 922 A2	(71) Baxano, Inc. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 2 140 816 A2	(11) 2 140 816 A2
(73) AUDI AG (51) <i>E05B 65/19</i> (11) 1 580 364 B1	(51) <i>B01D 46/52</i> (11) 2 140 923 A2	(71;73) Baxter Healthcare S.A. (51) <i>A61M 1/28</i> (11) 1 523 351 B1	(11) 1 523 351 B1
(51) <i>F16D 69/02</i> (11) 1 640 633 B1	(71) Balytski, Ivan Peter (51) <i>C02F 11/02</i> (11) 2 139 819 A1	(51) <i>A61M 39/22</i> (11) 2 140 907 A1	(11) 2 140 907 A1
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07C 225/20</i> (11) 2 139 848 A1	(71) Bank of America Corporation (51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 2 140 422 A2	(71;73) Baxter International Inc. (51) <i>A61L 2/10</i> (11) 1 263 480 B1	(11) 1 263 480 B1
(73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH (51) <i>H01R 4/62</i> (11) 1 032 077 B1	(71) Barbault, Alexandre (51) <i>A61N 1/40</i> (11) 2 139 557 A2	(51) <i>A61M 1/28</i> (11) 1 523 351 B1	(11) 1 523 351 B1
(73) Autoliv Development AB (51) <i>B60R 21/203</i> (11) 1 957 324 B1	(71) Barcrest Group Limited (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 2 141 672 A1	(51) <i>A61M 39/22</i> (11) 2 140 907 A1	(11) 2 140 907 A1
(71) Automated Equity Finance Markets, Inc. (51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 2 141 648 A1	(71) Barth, Andreas (51) <i>G01N 33/18</i> (11) 2 140 260 A1	(71) BAYER AG (51) <i>C08G 18/63</i> (11) 2 139 938 A1	(11) 2 139 938 A1
(71) Automotive Products S.p.A. (51) <i>F16D 13/64</i> (11) 2 141 376 A1	(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (51) <i>C08F 210/08</i> (11) 2 139 930 A1	(71) Bayer Consumer Care AG (51) <i>B65D 25/08</i> (11) 2 139 780 A1	(11) 2 139 780 A1
(71) AutomotiveThermoTech GmbH (51) <i>F28F 1/12</i> (11) 2 140 219 A2	(71) BASF Coatings AG (51) <i>C08G 18/62</i> (11) 2 139 937 A1	(71) Bayer CropScience AG (51) <i>A01N 41/10</i> (11) 2 140 762 A2	(11) 2 140 762 A2
(71) Avaya Technology LLC (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 141 885 A1	(71) BASF Coatings Japan Ltd. (51) <i>C08G 18/62</i> (11) 2 139 937 A1	(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) <i>A01N 41/10</i> (11) 2 140 761 A2	(11) 2 140 761 A2
(71) Averbuch, Dorian (51) <i>G06T 7/40</i> (11) 2 140 426 A2	(71;73) BASF SE (51) <i>A01N 47/38</i> (11) 2 139 335 A2	(51) <i>A01N 41/10</i> (11) 2 140 763 A2	(11) 2 140 763 A2
	(51) <i>A23L 1/22</i> (11) 2 139 347 A2	(51) <i>A01N 51/00</i> (11) 1 609 361 A3	(11) 1 609 361 A3
		(71) Bayer CropScience SA (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 141 240 A2	(11) 2 141 240 A2
		(73) Bayer Innovation GmbH (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 440 434 B1	(11) 1 440 434 B1
		(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) <i>A61L 15/26</i> (11) 2 140 888 A1	(11) 2 140 888 A1
		(51) <i>B05D 1/00</i> (11) 1 328 354 B1	(11) 1 328 354 B1
		(51) <i>B29C 49/00</i> (11) 2 139 664 A1	(11) 2 139 664 A1
		(51) <i>C01B 7/07</i> (11) 2 139 808 A2	(11) 2 139 808 A2
		(51) <i>C01B 7/07</i> (11) 2 139 809 A1	(11) 2 139 809 A1
		(51) <i>C07C 267/00</i> (11) 1 820 796 B1	(11) 1 820 796 B1
		(51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 932 863 A3	(11) 1 932 863 A3
		(51) <i>C08J 3/00</i> (11) 2 057 207 B1	(11) 2 057 207 B1
		(71) Bayer MaterialScience LLC (51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 930 355 A3	(11) 1 930 355 A3
		(71;73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (51) <i>A61K 31/422</i> (11) 2 140 866 A1	(11) 2 140 866 A1
		(51) <i>A61K 31/585</i> (11) 1 558 265 B1	(11) 1 558 265 B1
		(51) <i>C07D 417/00</i> (11) 2 141 163 A1	(11) 2 141 163 A1
		(71) Bayer Schering Pharma Oy (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 139 450 A1	(11) 2 139 450 A1

- (51) **A61K 9/00** (11) 2 140 860 A1
- (73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **B04B 11/04** (11) 1 444 045 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 6/48** (11) 1 799 479 B1
(51) **B60R 16/03** (11) 1 948 480 B1
(51) **F02C 6/12** (11) 2 140 119 A1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 355 944 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G06F 13/12** (11) 2 140 361 A1
- (71;73) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 723 982 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 116 273 A3
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 140 898 A1
- (71) **Beers, Ted**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 140 611 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 139 709 A1
(51) **B60H 3/02** (11) 1 439 084 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 923 300 B1
(51) **F01N 3/04** (11) 1 747 354 B1
(51) **F02B 29/04** (11) 1 716 325 B1
(51) **F04D 29/42** (11) 1 520 991 A3
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 140 857 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 745 772 B1
- (73) **Beijing JBC Chinese Traditional Medicine Science and Technology Develop Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/122** (11) 1 595 536 B1
- (71) **Bejo Zaden B.V.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 139 311 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **G01L 7/06** (11) 1 801 555 A3
- (71;73) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**
(51) **B60T 17/08** (11) 1 746 003 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 1 892 434 A3
- (71) **BENEQ OY**
(51) **B01D 47/05** (11) 2 139 583 A1
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 105 355 A3
(51) **C21D 1/673** (11) 2 062 987 B1
- (73) **Berg Industry Co., Ltd**
(51) **B41F 15/12** (11) 1 389 522 B1
- (73) **Berkhahn, Klaus**
(51) **A45C 11/36** (11) 1 889 554 B1
- (73) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G01T 1/204** (11) 1 729 148 B1
- (71) **BG Medicine, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 140 271 A2
- (71) **Bianchi Vending Group S.P.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 139 369 A1
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) **F23D 11/36** (11) 0 911 584 B1
- (73) **Bic Kogyo K.K.**
(51) **B05B 1/34** (11) 1 541 241 B1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 140 824 A1
- (73) **bielomatik Leuze GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 31/00** (11) 1 813 369 B1
(51) **B65G 21/20** (11) 2 032 476 B1
(51) **B65H 35/02** (11) 1 707 520 B1
- (71) **Biemme Adesivi Srl**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 078 689 A3
- (71) **Bien-Air Holding SA**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 140 890 A1
- (71) **Bigfoot Networks, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 140 334 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 140 350 A1
- (71) **Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **B05D 1/26** (11) 2 139 614 A1
- (73) **Bio Sleep Med Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 946 728 B1
- (71) **Biocept, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 027 A2
- (71) **Biocodex**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 116 247 A3
- (73) **Biocon Limited**
(51) **A61K 38/23** (11) 1 404 360 B1
- (71;73) **Biogen Idec Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 131 096 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 139 922 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 139 923 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 140 881 A1
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 139 509 A2
- (73) **Bioincept, LLC.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 404 877 B1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 139 485 A2
- (71) **Biomed Packaging Systems Inc.**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 139 550 A2
- (71) **BIOMERIEUX**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 139 943 A1
- (71) **Biomat Manufacturing Corporation**
(51) **A61L 31/08** (11) 2 139 536 A2
- (71) **Biopharmed Société à Responsabilité Limitée**
(51) **C07D 215/20** (11) 2 139 860 A2
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **B01D 15/08** (11) 2 139 572 A1
- (71) **Biosecurity Technologies, Inc.**
(51) **G10L 11/00** (11) 2 140 446 A1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 743 575 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 130 508 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 1 868 275 A3
- (71) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 119 371 A3
- (71) **Biotempt B.V.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 060 585 A3
- (71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 029 A2
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 140 910 A1
- (73) **BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 575 565 B1
- (73) **Biovitrum AB (publ)**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 513 831 B1
- (71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) **B65D 25/00** (11) 2 141 081 A1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 1/143** (11) 2 140 988 A2
- (71) **Bjurstedt, Anders**
(51) **B41F 9/02** (11) 2 139 682 A1
- (71) **BK Giuliani GmbH**
(51) **C01B 25/40** (11) 2 112 123 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 716 952 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 140 984 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23D 49/16** (11) 2 140 961 A1
(51) **B25H 1/04** (11) 2 140 985 A1
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 140 774 A1
- (73) **Bluestar Silicones France**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 004 741 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **C08G 2/00** (11) 2 139 933 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 034 A1
(51) **E21B 43/22** (11) 2 140 103 A1
- (71) **Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) **G01N 33/536** (11) 2 140 263 A1
- (71) **BOBST SA**
(51) **B41F 9/10** (11) 2 139 683 A1
(51) **B41F 9/10** (11) 2 139 684 A1
- (71) **BÖCK, Alexander**
(51) **E21B 11/00** (11) 2 141 322 A2
- (73) **BODOR, Nicholas S.**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 653 974 B1
- (73) **Bodyfeel-Produtos de Saude Ltd**
(51) **A43B 7/14** (11) 2 056 688 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 037 883 B1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 621 197 A3
(51) **C07D 235/18** (11) 1 912 951 B1
- (71) **Bolfek, Zeljko**
(51) **H05K 3/04** (11) 1 996 001 A3
- (71) **Bolton Manitoba SpA**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 141 221 A1
- (73) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) **B62K 5/04** (11) 1 852 342 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61C 3/00** (11) 1 926 648 B1
(51) **B61F 19/08** (11) 1 708 914 B1
(51) **B61K 9/08** (11) 2 139 744 A1
- (71) **Bomers, Florian U.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 140 381 A1
- (71) **Bonelli, Andrea**
(51) **E04B 5/12** (11) 1 867 799 A3
- (71) **Bonelli, Giuseppe**
(51) **E04B 5/12** (11) 1 867 799 A3
- (73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 087 830 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 1 852 535 B1
- (73) **BONTAZ CENTRE**
(51) **F01P 3/08** (11) 1 394 376 B1
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 141 193 A1
(51) **C08K 13/00** (11) 2 141 196 A1
(51) **C08K 13/02** (11) 2 141 197 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 140 159 A1

- (73) **Borries Markier-Systeme GmbH**
(51) **B44B 5/00** (11) 1 834 810 B1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 039 548 A3
(51) **B60J 3/02** (11) 1 892 133 A3
(51) **B60R 5/04** (11) 1 932 723 B1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F02D 37/02** (11) 1 624 171 A3
- (71) **Bösl-Flierl, Gerlinde**
(51) **F01L 13/00** (11) 1 961 927 A3
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 667 588 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 1 511 442 B1
(51) **A61F 2/90** (11) 1 844 741 B1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 406 691 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 139 551 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 139 435 A1
- (71) **Böwe Bell + Howell Company**
(51) **B43M 3/04** (11) 1 473 174 A3
- (73) **BRACCO International B.V.**
(51) **C07F 9/09** (11) 1 806 350 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 925 265 B1
- (71) **Brandeis University**
(51) **A61K 31/13** (11) 2 139 460 A1
- (71) **Breakthrough Performancetech, LLC**
(51) **G09B 19/00** (11) 2 140 442 A2
- (71) **Bredikhin, Aleksandr Yurevich**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 141 611 A1
- (71) **Brem, Harold**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 139 447 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 13/00** (11) 2 141 031 A1
(51) **B60K 5/12** (11) 2 141 040 A1
(51) **C09J 109/00** (11) 1 757 667 A3
- (71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) **F02M 1/00** (11) 2 141 344 A2
- (73) **Brinkman, Pieter Lijnus Willem**
(51) **B65B 3/30** (11) 1 770 013 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 139 494 A1
(51) **C12P 21/06** (11) 2 141 243 A2
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 139 779 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 1 828 023 B1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 140 374 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 140 610 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 140 627 A1
(51) **H04M 19/08** (11) 2 140 675 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 140 705 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 140 711 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H03F 3/217** (11) 1 936 800 A3
(51) **H04B 1/04** (11) 1 705 800 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 940 087 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 071 789 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 141 879 A1
- (73) **Broadwing Corporation**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 183 798 B1
- (71) **Broden, David A.**
(51) **G01L 7/08** (11) 2 140 242 A1
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **G01L 7/00** (11) 2 140 241 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 106 912 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 826 009 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 103 441 A3
(51) **D05B 29/02** (11) 2 141 272 A1
- (73) **Bruker AXS GmbH**
(51) **H01J 35/12** (11) 1 923 900 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/00** (11) 1 404 207 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 1 935 323 A3
(51) **D06F 37/26** (11) 2 140 056 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 140 061 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 2 140 062 A2
(51) **F24C 7/08** (11) 1 647 774 A3
(51) **F24C 15/00** (11) 2 141 416 A2
(51) **F24C 15/04** (11) 2 141 417 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 140 205 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 521 938 B1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) **E06B 9/34** (11) 1 990 501 A3
- (71) **Bujard, Hermann**
(51) **C07K 14/455** (11) 2 141 177 A1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 079 780 B1
- (73) **Bureau Mertens**
(51) **F16F 1/40** (11) 1 817 506 B1
- (73) **Burnden Holdings (UK) Limited**
(51) **E04D 3/08** (11) 1 613 818 B1
- (73) **Burns Bros., Inc.**
(51) **B60P 7/15** (11) 1 805 060 B1
- (73) **Butcher, Ian Clive**
(51) **E01C 13/06** (11) 1 904 684 B1
- (71) **Büttfering Schleiftechnik GmbH**
(51) **B24B 55/06** (11) 2 140 972 A1
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) **B21B 38/02** (11) 2 140 951 A1
- (71) **Byd Company Limited**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 139 736 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 141 056 A1
- (71) **C.G.M.3 Ltd**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 139 393 A2
- (73) **C.H.I. Development Mgmt. Ltd. XXXIII, LLC**
(51) **G02B 6/35** (11) 1 554 617 B1
- (73) **C.I.M.A. S.P.A.**
(51) **A01M 7/00** (11) 1 745 698 B1
- (71) **C.M.S. GmbH**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 140 499 A1
- (73) **C.R.Bard, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 1 270 040 B1
- (71) **Cabinplant A/S**
(51) **G01G 19/393** (11) 2 141 467 A1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **C09C 1/48** (11) 2 139 952 A1
(51) **C09C 1/48** (11) 2 139 953 A1
- (71) **CAE Inc.**
(51) **G09B 7/00** (11) 2 140 441 A1
- (71) **Cafina AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 036 472 A3
- (71) **California Crank Brothers, Inc.**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 139 702 A1
- (71) **California Stem Cell, Inc.**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 139 988 A1
(51) **C12N 5/08** (11) 2 139 990 A1
- (71) **Calnetix, Inc.**
(51) **F01D 3/04** (11) 2 140 110 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B29C 39/10** (11) 2 140 993 A1
(51) **F01N 7/18** (11) 1 538 315 A3
- (71) **Camarasa Gómez, Salvador**
(51) **G08G 1/005** (11) 2 141 676 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **G02F 1/125** (11) 1 436 662 B1
- (71) **Cambridge Mechatronics Limited**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 140 138 A2
- (71) **Cambridge Viscosity, Inc.**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 140 244 A1
- (71) **Campbell, Larry**
(51) **G01W 1/02** (11) 2 141 516 A2
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **C07D 473/16** (11) 2 139 893 A2
(51) **C12N 5/10** (11) 2 141 228 A1
- (71) **Cancer Research Technology Ltd**
(51) **C07K 14/72** (11) 2 139 917 A2
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) **D06F 37/02** (11) 1 619 285 B1
(51) **D06F 58/24** (11) 1 925 713 B1
- (71) **Canford Audio Plc**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 141 630 A2
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 030 788 A3
(51) **B41J 25/308** (11) 2 022 641 A3
(51) **B41M 5/00** (11) 2 141 024 A1
(51) **B65H 5/06** (11) 2 141 100 A2
(51) **B65H 37/04** (11) 2 139 799 A1
(51) **C08F 292/00** (11) 2 139 932 A1
(51) **G03B 3/00** (11) 2 141 537 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 141 538 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 141 549 A1
(51) **G03G 21/14** (11) 2 141 552 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 865 409 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 141 583 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 141 584 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 1 760 624 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 1 806 729 A3
(51) **H01J 29/08** (11) 2 141 728 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 140 620 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 104 327 A3
(51) **H04N 1/401** (11) 2 141 906 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 2 141 908 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 1 848 201 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 141 914 A2
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 267 215 A3
(51) **H01J 37/317** (11) 1 505 630 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 1 465 413 A3
- (73) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B62K 19/38** (11) 1 894 828 B1
- (71) **Capres A/S**
(51) **G01R 1/073** (11) 2 141 503 A1
- (71) **CAPSOL S.P.A.**
(51) **B65D 83/16** (11) 2 141 088 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 139 386 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 139 555 A2

(73) Cardiff Biologicals Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 781 814 B1	(73) Centaurea Oy (51) F21V 25/12 (11) 1 308 670 B1	(71) Cipla Limited (51) C07D 239/94 (11) 2 139 868 A2
(73) Cardinal CG Company (51) C03C 17/36 (11) 1 501 767 B1	(71) Central Glass Company, Limited (51) C09D 183/04 (11) 2 141 209 A1 (51) G02B 6/122 (11) 2 141 524 A1	(71) Cirtes SRC (51) G05B 19/4099 (11) 2 140 320 A1
(71) Cardinal Health 303 Inc. (51) E05B 65/46 (11) 2 140 086 A1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) C01B 31/36 (11) 2 139 811 A1 (51) C04B 38/06 (11) 2 141 139 A1 (51) C04B 38/06 (11) 2 141 140 A1 (51) C12N 11/14 (11) 2 139 999 A1	(71;73) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 9/46 (11) 1 522 018 B1 (51) G06F 15/16 (11) 2 140 363 A1 (51) H04L 12/18 (11) 2 140 608 A1 (51) H04L 12/18 (11) 2 140 609 A2
(73) Cardlab ApS (51) G09F 9/33 (11) 2 070 070 B1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) C07K 1/06 (11) 2 139 910 A2	(71) CiscoTechnology Inc. (51) G01R 31/08 (11) 2 140 279 A1
(73) CAREFUSION 2200, INC (51) A61F 2/46 (11) 1 832 249 B1	(71) Centre National d'Etudes Spatiales (51) G01S 5/14 (11) 2 140 285 A1	(71) Citizen Holdings Co., Ltd. (51) B41J 11/42 (11) 2 141 023 A1
(73) Carl Freudenberg KG (51) F16J 15/06 (11) 2 042 786 B1 (51) F16J 15/32 (11) 2 023 023 B1 (51) F24F 6/00 (11) 1 915 577 B1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) H01J 37/244 (11) 1 787 309 B1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 41/127 (11) 2 110 012 A3
(71) Carl Zeiss AG (51) G02B 23/00 (11) 2 128 680 A3	(71) CeramTec AG (51) C04B 35/04 (11) 2 139 824 A1	(71) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C01G 25/00 (11) 2 139 815 A1
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) G01B 5/00 (11) 1 955 009 B1	(71) Cerámicas Hijos De F.Moratal, S.A. (51) E04F 11/02 (11) 2 141 301 A1	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) C07F 9/30 (11) 2 141 169 A2 (51) C07F 9/30 (11) 2 141 170 A2
(73) CARL ZEISS JENA GmbH (51) G01D 5/347 (11) 1 625 359 B1	(71) Cesare Bonetti S.P.A. (51) F16K 5/06 (11) 2 140 180 A1	(73) CLARION Co., Ltd. (51) B60K 37/06 (11) 1 782 995 B1
(73) Carl Zeiss Microlmaging GmbH (51) H02P 8/40 (11) 1 169 774 B1	(71) CFS Bakel B.V. (51) A23G 1/28 (11) 2 140 767 A1	(71) Cleanness Inhaber Sabine Birner (51) H05B 3/36 (11) 2 140 727 A1
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH (51) G02B 23/00 (11) 2 128 680 A3	(71;73) Chan Li Machinery Co., Ltd. (51) B65G 57/03 (11) 2 141 097 A1 (51) B65H 19/29 (11) 1 702 873 B1	(71) Clearedge Power, Inc. (51) H01M 8/06 (11) 2 141 762 A1
(71) Carraro S.R.L. (51) D02G 3/44 (11) 2 140 051 A1	(73) Chang, Jen-Ping (51) A61B 5/00 (11) 1 943 942 B1	(71) Climastar Global Company, S.L. (51) F24D 19/06 (11) 2 141 418 A1
(71) Carrier Corporation (51) A46B 3/04 (11) 2 139 360 A1 (51) A47F 3/04 (11) 2 139 367 A1	(73) Chartoleaux KG Limited Liability Company (51) H04W 48/04 (11) 1 338 167 B1	(73) CNH Baumaschinen GmbH (51) E02F 9/22 (11) 1 725 715 B1
(73) CARRIER CORPORATION (51) F01K 1/00 (11) 1 680 576 B1 (51) F25B 41/06 (11) 1 570 216 B1	(71) Chemex GmbH (51) B22C 1/18 (11) 2 139 626 A1	(71) CNH Belgium N.V. (51) A01F 11/06 (11) 2 111 743 A3
(71) CaseTech GmbH & Co. KG (51) A22C 13/00 (11) 2 140 765 A1	(71) Chen, Chuan Sheng (51) B62M 6/75 (11) 2 141 068 A1	(73) CNH Italia S.p.A. (51) E02F 9/20 (11) 1 643 041 B1
(71;73) Casio Computer Co., Ltd. (51) G04G 1/06 (11) 1 978 425 A3 (51) G09G 3/32 (11) 2 038 872 B1 (51) H04N 5/232 (11) 2 141 913 A2	(71) Chesapeake Plc (51) B31B 1/04 (11) 2 139 672 A2	(71) Cobbe, Sebastiano (51) B60R 16/03 (11) 1 997 687 A3
(73) Castel, Emmanuel (51) A21D 2/18 (11) 1 662 884 B1	(71) Chevron U.S.A., Inc. (51) B63B 21/00 (11) 2 139 753 A1	(71) Cochlear Limited (51) A61N 3/36 (11) 2 140 908 A2
(73) CATERPILLAR INC. (51) F04D 29/42 (11) 1 310 679 B1	(71) China Agricultural University (51) A61K 39/012 (11) 2 140 877 A1 (51) A61K 48/00 (11) 2 140 884 A1	(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A. (51) F22B 37/22 (11) 2 141 411 A1
(71) CBD Technologies Ltd. (51) C12N 15/82 (11) 2 140 009 A2	(73) China Petrochemical Development Corporation (51) C01B 21/14 (11) 1 977 994 B1	(71) Code Box Computerdienste GmbH (51) G06N 3/04 (11) 2 140 409 A1
(71) CCL Design GmbH (51) B32B 15/08 (11) 2 141 013 A1	(71;73) Chisso Corporation (51) C09K 19/04 (11) 1 997 867 B1 (51) C12N 15/09 (11) 2 141 232 A1	(71) Codex V S.R.L. (51) A61K 31/575 (11) 2 139 493 A1
(71) CCS Technology Inc. (51) G02B 6/255 (11) 2 140 297 A1	(73) Chisso Petrochemical Corporation (51) C09K 19/04 (11) 1 997 867 B1	(71) Cognis IP Management GmbH (51) C09D 11/00 (11) 2 139 960 A1
(71) CECA S.A. (51) C08L 95/00 (11) 2 139 951 A2	(71) Choi, Sung Gwun (51) H02J 7/34 (11) 2 140 539 A2	(71) Cohen, Marcel (51) A61K 8/44 (11) 2 139 445 A2
(71) Celebra X Access AB (51) G06F 17/30 (11) 2 140 379 A1	(71) Choulova, Larissa (51) B62H 3/04 (11) 2 139 750 A2	(71) Colby Pharmaceutical Company (51) A61K 47/48 (11) 2 139 522 A2
(71) Celera Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 2 140 024 A2	(71;73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (51) B82B 3/00 (11) 1 960 309 B1 (51) G01V 1/00 (11) 1 826 588 A3	(71) Colella, Mario (51) E06B 3/46 (11) 2 140 093 A2
(71) Cellcrypt Limited (51) H04M 3/533 (11) 2 140 672 A1	(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) C08F 6/00 (11) 1 773 896 B1	(73) Coloplast A/S (51) A61M 25/00 (11) 1 979 032 B1
(73) Celltrend GmbH (51) G01N 33/564 (11) 1 884 775 B1		(71) Columbus Trading-Partners GmbH (51) B62B 9/24 (11) 2 139 746 A1
(71) Cellula, Inc. (51) C12M 1/36 (11) 2 139 984 A2		(71) Combinatorx Incorporated (51) A61K 31/573 (11) 2 139 492 A1
(71) Celtic Catalysts Limited (51) C07F 9/50 (11) 2 139 905 A2		(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) A43D 1/02 (11) 1 673 590 B1 (51) C12N 15/12 (11) 1 228 212 B1

- (51) **G01N 23/20** (11) 2 141 488 A1
(51) **G21C 1/00** (11) 1 464 058 B1
- (73) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) **H03K 19/00** (11) 1 942 577 B1
- (71:73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 141 116 A2
(51) **B81C 1/00** (11) 2 141 117 A1
(51) **C08G 77/04** (11) 1 817 363 B1
(51) **G01J 9/02** (11) 2 140 240 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 141 520 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 140 455 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 047 605 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 005 608 B1
- (73) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.)**
(51) **B01F 7/16** (11) 1 037 701 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) **B07B 13/16** (11) 1 412 103 B1
- (71) **Compagnie Industrielle des Lasers Cilas**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 140 289 A2
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60R 19/12** (11) 2 139 726 A1
- (71) **Compañia De Madrid De Industria Y Comercio, S.A.**
(51) **A01G 27/04** (11) 2 140 756 A2
- (73) **Complegen, Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 242 593 B1
- (73) **Conceptus, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 561 427 B1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 295/15** (11) 2 139 877 A1
- (71) **Confidex OY**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 140 407 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 889 920 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 354 962 B1
- (71) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) **B22D 47/02** (11) 2 139 628 A2
- (71) **Consorzio Universitario Per La Gestione Del Centro Di Ricerca e Sperimentazione per L'industria Ceramica - Centro Ceramico**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 140 501 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **C08L 21/00** (11) 1 881 026 A3
- (71:73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 140 114 A2
(51) **F02B 37/10** (11) 2 140 118 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 556 603 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 561 937 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 141 346 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 141 347 A1
(51) **F02M 53/04** (11) 2 141 348 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 865 194 B1
(51) **F02M 63/00** (11) 1 887 216 B1
(51) **H02M 3/00** (11) 2 141 789 A2
(51) **H02M 5/458** (11) 2 141 791 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 099 265 A3
- (73) **Continental Automotive Italy S.p.A.**
(51) **F02M 61/08** (11) 1 482 167 B1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/40** (11) 1 934 077 B1
(51) **B60T 8/40** (11) 2 139 733 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 139 739 A1
- (73) **Controlled Chemicals, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 603 597 B1
- (73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 893 143 B1
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H02M 7/487** (11) 2 141 794 A2
- (73) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 615 593 B1
- (73) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) **F25B 21/00** (11) 2 044 373 B1
- (71) **Cooperative Maritime de Noirmoutier**
(51) **D04G 1/00** (11) 1 985 734 A3
- (73) **Coramtex S.r.l.**
(51) **D06B 3/26** (11) 1 945 846 B1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 247 501 B1
(51) **A61L 31/16** (11) 1 790 362 B1
- (71) **Corestem Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 139 981 A1
- (71) **Coretronic (Suzhou) Co.,Ltd.**
(51) **G03B 21/58** (11) 2 141 542 A1
- (71) **Cornerstone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/26** (11) 2 139 321 A1
- (73) **CORSA BEHEER B.V.**
(51) **B65D 77/20** (11) 1 802 536 B1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C12P 13/00** (11) 1 869 199 B1
- (71:73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 140 825 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 530 952 B1
(51) **A61M 5/168** (11) 2 140 895 A2
(51) **A61M 39/22** (11) 2 140 906 A2
- (71) **Creative Nations International, Ltd.**
(51) **B65D 5/36** (11) 2 141 078 A1
- (71) **Creative Technology, LTD.**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 140 360 A1
- (71) **Credit Suisse Securities (USA) LLC**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 140 366 A1
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 140 503 A1
- (71) **CRESTEC CORPORATION**
(51) **H01J 1/312** (11) 2 141 725 A1
- (73) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 789 561 B1
- (71) **Cropp, Martin**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 139 585 A2
- (71) **Crossborder Aero Technologies AB**
(51) **B64C 1/22** (11) 2 139 760 A1
- (73) **Crystax Pharmaceuticals, S.L.**
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 885 364 B1
- (73) **CTS Corporation**
(51) **G05G 1/30** (11) 1 334 414 B1
- (71) **Cupola Medical Ltd**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 139 549 A1
- (71) **Curozone USA Inc.**
(51) **A61C 17/022** (11) 2 140 833 A1
- (73) **Curvaceous Software Limited**
(51) **G01D 7/02** (11) 1 234 162 B1
- (73) **Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria**
(51) **B65B 3/30** (11) 1 770 013 B1
- (71) **CV Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 31/495** (11) 2 139 480 A1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 139 486 A1
(51) **C07D 473/16** (11) 2 139 893 A2
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **H01S 3/22** (11) 1 234 358 B1
- (73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) **C08G 18/67** (11) 1 943 286 B1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C01F 7/06** (11) 2 139 812 A1
- (73) **Cytokine PharmaSciences, Inc.**
(51) **A61K 31/15** (11) 0 963 197 B1
- (71) **Cytokinetics, Incorporated**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 139 478 A1
- (71) **D.L.P.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 139 414 A2
- (71:73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **D06F 25/00** (11) 2 140 055 A1
(51) **D06F 58/00** (11) 2 140 060 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 0 809 404 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G01T 1/185** (11) 2 141 511 A2
(51) **G03H 1/18** (11) 2 141 553 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 141 755 A2
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 141 207 A1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08C 19/06** (11) 1 403 287 B1
- (71) **Daido Chemical Corporation**
(51) **A61K 47/32** (11) 2 140 883 A1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **H01F 1/057** (11) 2 141 710 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **A61K 31/444** (11) 2 140 867 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 141 160 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **A61H 33/12** (11) 2 140 851 A1
(51) **F04B 49/06** (11) 2 141 361 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 141 362 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 141 425 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 141 434 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 113 997 A3
(51) **H02M 7/00** (11) 2 113 999 A3
(51) **H02M 7/538** (11) 2 113 996 A3
- (71) **Daikyo Seiko, LTD.**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 140 896 A1
- (73) **Daimler AG**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 817 207 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 1 858 739 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 123 460 A3
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 473/18** (11) 2 139 894 A1
- (71) **DAIWA CAN COMPANY**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 141 075 A1
- (73) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) **B60R 21/215** (11) 1 980 454 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 133 365 A3
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) **C21B 13/02** (11) 1 991 711 B1
(51) **C21D 8/08** (11) 1 633 895 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B21B 1/46** (11) 2 139 622 A1

- (71) **Danisco A/S**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 139 502 A2
(51) **C09D 5/02** (11) 2 139 954 A2
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **C23C 18/28** (11) 2 140 040 A1
- (71) **D'Anna, Salvatore**
(51) **A47J 45/06** (11) 2 140 792 A1
- (71) **Daphimo Co. B.V., LLC**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 141 847 A1
- (73) **Darome**
(51) **A23L 1/22** (11) 1 733 630 B1
- (71) **Dassault Systèmes S.A.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 141 617 A1
- (73) **Davis-Lynch, Inc.**
(51) **E21B 34/14** (11) 1 264 076 B1
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) **F16G 1/28** (11) 2 140 170 A1
- (73) **Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio**
(51) **F16H 7/12** (11) 1 907 728 B1
- (71) **Dayton Technologies Limited**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 140 806 A1
- (73) **DBA Lux 1 Sàrl**
(51) **A41C 3/10** (11) 1 592 315 B1
- (71) **De Klerk, John Christopher**
(51) **B26B 21/44** (11) 2 139 649 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 139 650 A1
- (73) **DE WAAL TECHNOLOGY & CONSULTANCY B.V.**
(51) **E02D 27/48** (11) 1 579 080 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01D 41/12** (11) 1 864 566 B1
(51) **A01D 57/20** (11) 2 140 752 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 141 565 A2
(51) **G08B 21/06** (11) 1 901 252 A3
(51) **H02P 9/30** (11) 1 772 958 A3
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 621 684 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 293 697 B1
- (71) **Defendi Italy S.r.l.**
(51) **F23D 14/06** (11) 2 140 200 A2
- (71) **Deka Products Limited Partnership**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 140 891 A2
- (73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) **F16K 31/00** (11) 1 200 761 B1
- (71) **Delabie**
(51) **F16K 11/048** (11) 2 141 394 A1
- (71) **DELACHAUX S.A.**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 140 565 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 1/12** (11) 2 140 757 A2
- (73) **Delicarta SPA**
(51) **D21H 21/20** (11) 1 849 914 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 141 037 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 050 934 B1
(51) **F02D 35/00** (11) 2 006 515 A3
(51) **F02P 15/10** (11) 2 141 352 A1
(51) **H01H 23/16** (11) 2 141 718 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 1 990 966 A3
- (73) **DELTA DORE Société Anonyme**
(51) **G08C 17/02** (11) 1 160 752 B1
- (71) **Demos, Gary**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 140 687 A2
- (71) **DENDREON CORPORATION**
(51) **A61K 35/14** (11) 2 139 498 A2
- (71) **Denso Corporation**
(51) **H02K 11/04** (11) 2 141 786 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **F16D 41/00** (11) 1 967 753 A3
(51) **G01K 1/08** (11) 2 141 470 A1
(51) **G01K 1/08** (11) 2 141 471 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 1 850 214 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 1 850 215 A3
(51) **H01L 41/083** (11) 2 141 751 A1
- (71) **Denso Wave Incorporated**
(51) **G01S 17/42** (11) 1 956 391 A3
- (73) **Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH**
(51) **A61M 35/00** (11) 1 782 856 B1
- (71) **Denyo Co. Ltd.**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 141 334 A2
- (71) **DePuy International Limited**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 139 433 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 140 835 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 140 836 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 140 837 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 140 838 A2
(51) **A61F 2/38** (11) 2 140 839 A1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G06K 7/14** (11) 2 140 399 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 140 405 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 140 411 A1
(51) **G07B 17/00** (11) 2 140 429 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 141 674 A1
(51) **G10L 15/26** (11) 2 141 692 A1
- (71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) **G10L 21/04** (11) 2 141 696 A1
(51) **G11B 7/005** (11) 2 141 698 A1
(51) **G11B 7/005** (11) 2 141 699 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 2 141 815 A1
- (73) **Devisch, Johan**
(51) **A44B 17/00** (11) 1 942 762 B1
- (73) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **G01C 1/00** (11) 1 084 380 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **H02M 7/00** (11) 1 953 908 A3
- (73) **Diesel Engine Retarders, Inc.**
(51) **F01L 9/02** (11) 1 212 518 B1
- (71) **Difass S.A.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 139 451 A2
- (73) **Diffusion de Matériel et d'Imprimerie**
(51) **B41F 13/02** (11) 2 059 393 B1
- (71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 140 337 A1
- (73) **Digital Persona, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 114 394 B1
- (71) **DIGMESA AG**
(51) **G01F 1/075** (11) 2 056 075 A3
- (71) **Diprima, Paolo**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 140 315 A2
- (71) **Dispositivi Protezione Individuale D.p.i. S. r.l.**
(51) **A62B 23/02** (11) 2 139 564 A1
- (71) **Dmivich Software, Llc**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 140 393 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 140 605 A1
- (71) **Doheny Eye Institute**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 139 423 A1
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) **E04G 11/50** (11) 2 141 307 A2
- (73) **Dolby Sweden AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 869 668 B1
- (71) **Domantis Limited**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 139 918 A2
- (71) **Domino Printing Sciences PLC**
(51) **B41J 2/02** (11) 2 139 689 A1
- (71) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/52** (11) 2 139 458 A1
- (71) **Dongwoo Syntech Co., Ltd.**
(51) **C07D 405/04** (11) 2 139 884 A1
- (71) **Doppstadt Familienholding GmbH**
(51) **B30B 9/18** (11) 2 139 671 A1
- (73) **Dorel France SA**
(51) **B62B 7/14** (11) 1 700 769 B1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) **E05B 3/06** (11) 2 141 310 A1
- (71) **Dörries Scharmann Technologie GmbH**
(51) **G01D 3/032** (11) 2 141 459 A2
- (71) **Dow Corning Australia Pty Ltd**
(51) **C09D 183/04** (11) 2 139 963 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/388** (11) 2 139 941 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 139 963 A1
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 061 840 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 139 950 A1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **A61K 8/11** (11) 2 139 444 A2
(51) **A61K 8/72** (11) 2 139 448 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 141 016 A1
(51) **C07C 29/62** (11) 1 771 403 B1
(51) **C07C 41/03** (11) 2 139 833 A1
(51) **C08L 25/00** (11) 2 139 946 A1
(51) **C08L 37/00** (11) 1 812 510 B1
(51) **C08L 63/00** (11) 1 812 512 B1
(51) **C12N 7/04** (11) 2 139 993 A2
(51) **C12P 21/06** (11) 1 476 562 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/59** (11) 1 595 934 A3
- (71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) **C01G 49/02** (11) 2 141 126 A1
- (71) **Doxa AB**
(51) **A61L 27/10** (11) 2 139 531 A1
- (71) **Dr. Haubitz GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/00** (11) 2 112 023 A3
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **F02F 1/36** (11) 1 532 359 B1
(51) **F16D 55/00** (11) 1 881 223 B1
(51) **F16K 24/04** (11) 1 918 622 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01B 5/012** (11) 1 722 189 B1
- (71;73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 952 761 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 1 388 045 B1
- (71) **Dreamscape Interiors, Inc.**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 139 697 A1
- (73) **Dreamwell, Ltd.**
(51) **A47C 17/00** (11) 1 599 114 B1

- (71) **Dredging International Asia Pacific Pte. Ltd.**
(51) *E02F 1/00* (11) 2 141 288 A1
- (73) **Dresser-Rand Company**
(51) *F17C 7/00* (11) 1 464 885 B1
- (71) **Dronia, Damian**
(51) *B44C 5/00* (11) 2 139 700 A1
- (71) **Drug Delivery Solutions Limited**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 139 452 A1
(51) *A61K 9/10* (11) 2 139 453 A1
- (73) **Drywood Coatings B.V.**
(51) *C09J 5/00* (11) 2 055 753 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *C12M 1/36* (11) 1 092 764 B1
(51) *C12N 9/82* (11) 2 139 997 A1
- (71;73) **Duke University**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 267 725 B1
(51) *A61K 39/21* (11) 2 139 516 A1
(51) *C12N 5/16* (11) 2 139 992 A1
- (71) **Dundalk Institute of Technology**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 141 357 A1
- (71) **Dunwilco (1198) Limited**
(51) *C03C 21/00* (11) 2 139 823 A2
- (73) **Duplomatic Oleodinamica S.p.A.**
(51) *F15B 13/04* (11) 1 828 620 B1
- (71) **Durect Corporation**
(51) *A61K 31/573* (11) 2 139 491 A1
- (73) **Durferrit GmbH**
(51) *C23C 8/04* (11) 1 180 551 B1
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *D05B 27/16* (11) 1 897 984 A3
- (71) **Dürr Dental AG**
(51) *A61B 1/24* (11) 2 139 376 A1
- (73) **DYNACO INTERNATIONAL S.A.**
(51) *E06B 9/13* (11) 1 373 674 B1
- (71) **Dzampaeva, Tatjana**
(51) *F16K 31/18* (11) 2 140 187 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *G03F 7/00* (11) 2 141 543 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) *A62D 1/00* (11) 2 139 568 A2
(51) *B29C 45/14* (11) 2 139 661 A1
(51) *C08K 3/08* (11) 2 139 944 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 2 139 956 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 139 957 A1
(51) *C09D 127/14* (11) 2 139 962 A2
(51) *C12N 15/53* (11) 2 140 006 A1
(51) *C12N 15/53* (11) 2 140 007 A1
(51) *C12P 7/16* (11) 2 140 017 A1
(51) *H01B 11/04* (11) 2 140 462 A1
(51) *H05K 1/09* (11) 2 140 743 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *F24C 7/08* (11) 2 141 415 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C09K 5/04* (11) 1 980 603 A3
(51) *G03H 1/00* (11) 1 755 007 A3
- (71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) *G01S 13/89* (11) 2 140 288 A1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *C22C 21/08* (11) 1 682 688 B1
(51) *D02J 1/18* (11) 2 140 052 A1
(51) *E05C 3/02* (11) 1 335 088 B1
(51) *H04L 27/22* (11) 0 942 564 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *A61K 8/85* (11) 2 015 727 B1
- (51) *C07C 67/08* (11) 2 139 844 A1
(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *B32B 15/04* (11) 1 778 474 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 2 139 681 A1
(51) *C08J 3/14* (11) 2 139 942 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 2 140 308 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 140 310 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 140 538 A1
(51) *H04N 3/15* (11) 2 140 676 A1
(51) *H05B 6/70* (11) 2 140 729 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) *E03F 5/04* (11) 2 140 072 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *E03B 1/00* (11) 2 140 071 A1
(51) *F16K 24/04* (11) 1 617 113 B1
(51) *F16L 27/02* (11) 2 141 400 A1
- (71) **Eaton Electric B.V.**
(51) *H01H 31/00* (11) 2 141 719 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 157 783 B1
(51) *F04D 17/16* (11) 2 140 144 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 2 141 737 A1
- (73) **Ebara Technologies Incorporated**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 418 022 B1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 673 474 B1
- (71) **Eberspächer Unna GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 140 117 A1
- (71) **Eberspacher, Chris**
(51) *H01L 21/203* (11) 2 140 482 A2
- (71) **EBERT Kettenspanntechnik GmbH**
(51) *F16H 7/08* (11) 2 014 951 A3
- (71) **EC Power A/S**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 140 532 A1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) *C09C 1/00* (11) 1 893 699 B1
- (71) **Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons ALFORT**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 141 250 A1
- (71) **ECS AG**
(51) *G06K 19/02* (11) 2 140 404 A1
- (71;73) **Edwards Japan Limited**
(51) *F04D 19/04* (11) 1 318 309 B1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 140 186 A2
- (73) **Efaflex Inzeniring D.O.O. Ljubljana**
(51) *E06B 9/62* (11) 1 954 909 B1
- (73) **Ehlinger, Jeffrey C.**
(51) *E21B 34/14* (11) 1 264 076 B1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/445* (11) 2 140 868 A1
(51) *C07F 9/6558* (11) 2 141 171 A1
- (71) **Eisele, Christopher**
(51) *B28D 5/04* (11) 2 139 657 A1
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 65/18* (11) 1 980 474 A3
- (71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) *F16B 25/00* (11) 2 140 153 A1
- (71) **Ekra Automatisierungssysteme GmbH**
(51) *H05K 3/12* (11) 2 140 744 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) *A61K 31/337* (11) 2 139 470 A2
- (71) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 141 618 A1
- (71) **Eldor Communication Technologies Ltd**
(51) *B61L 29/30* (11) 2 078 659 A3
- (73) **Electrix International Limited**
(51) *H02G 3/04* (11) 0 991 157 B1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) *F24C 7/08* (11) 2 140 204 A2
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) *F24C 15/20* (11) 1 693 622 A3
- (73) **Electronic Arts, Inc.**
(51) *A63F 9/24* (11) 1 299 163 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G06F 12/14* (11) 2 140 359 A1
- (73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) *H04N 1/40* (11) 1 142 300 B1
- (73) **ELECTROSONIC LIMITED**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 567 987 B1
- (71) **Elekt AB (PUBL)**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 139 558 A1
- (71) **Elektrobit System Test OY**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 140 588 A1
- (71) **Element Labs, Inc.**
(51) *G09F 9/33* (11) 2 110 801 A3
(51) *G09F 9/33* (11) 2 116 986 A3
- (71) **ELENIX INC.**
(51) *B23H 9/14* (11) 2 140 962 A2
- (71) **Elfab AG Elektronfabrikation**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 141 970 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 744 763 B1
(51) *C07D 207/09* (11) 1 735 278 B1
- (71) **Elkem Solar AS**
(51) *C03B 15/10* (11) 2 139 820 A1
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) *H01L 29/06* (11) 0 967 657 B1
- (73) **Elwing LLC**
(51) *F03H 1/00* (11) 1 640 608 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G04C 3/00* (11) 2 141 559 A1
- (73) **Emak S.p.A.**
(51) *F04D 25/08* (11) 2 076 677 B1
- (71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aero-náutica S.A.**
(51) *F15B 1/26* (11) 2 141 364 A2
- (71) **EMC Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 140 343 A1
- (73) **Emech Control Limited**
(51) *F16K 11/085* (11) 1 862 712 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *B01J 35/04* (11) 1 922 148 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 1 902 203 B1
- (71) **Emory University**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 139 408 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 133 365 A3
- (71) **EMPA Dübendorf**
(51) *C21D 6/00* (11) 2 141 251 A1
- (73) **Empower Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 390 837 B1
- (73) **EMS-Chemie AG**
(51) *C08G 69/26* (11) 1 397 414 B1
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) *C08L 77/00* (11) 1 847 569 B1

- (71) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc.
(51) **A61L 27/54** (11) 2 139 533 A2
- (71) Endocyte, Inc.
(51) **A61K 47/48** (11) 2 139 523 A2
- (73) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG
(51) **G08C 19/02** (11) 1 565 898 B1
- (73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.
(51) **G01F 23/284** (11) 1 454 117 B1
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG
(51) **G01D 5/24** (11) 1 412 703 B1
(51) **G01L 19/06** (11) 1 399 723 B1
(51) **G01L 19/06** (11) 1 402 241 B1
- (71) Enertek Design Limited
(51) **F24H 1/32** (11) 2 140 208 A2
- (71) Engel Austria GmbH
(51) **B29C 44/04** (11) 2 139 658 A2
- (71) Eng-Tex AB
(51) **D04B 21/12** (11) 2 140 054 A1
- (71) EnOcean GmbH
(51) **H03D 1/00** (11) 2 141 796 A2
(51) **H04W 40/30** (11) 2 141 953 A2
- (71) Enovate Systems Limited
(51) **E21B 34/12** (11) 2 140 102 A1
- (71) enTec Consulting GmbH
(51) **F01L 13/00** (11) 1 961 927 A3
- (71) Entertainment Networks Limited
(51) **G07F 17/32** (11) 2 141 671 A2
- (73) Entrust Limited
(51) **G06F 17/30** (11) 1 395 921 B1
- (71) Environmental Biotechnology CRC Pty Limited
(51) **C07C 17/23** (11) 2 139 832 A1
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems
(51) **B29C 67/00** (11) 1 388 411 B1
- (71) Ericsson AB
(51) **H04J 3/00** (11) 2 140 589 A2
(51) **H04J 3/16** (11) 2 141 838 A2
- (71) ERIS
(51) **F16B 19/10** (11) 2 140 151 A2
- (71) Ernenwein, Cédric
(51) **B01F 17/28** (11) 2 139 594 A1
- (71) Erreti S.R.L.
(51) **E04B 2/74** (11) 2 140 075 A2
- (71) ES Fibervisions APS
(51) **D01F 8/14** (11) 2 140 048 A1
- (71) Es Fibervisions Co., Ltd.
(51) **D01F 8/14** (11) 2 140 048 A1
- (71) Es Fibervisions Hong Kong Limited
(51) **D01F 8/14** (11) 2 140 048 A1
- (71) Es Fibervisions LP
(51) **D01F 8/14** (11) 2 140 048 A1
- (71) Espace Lumiere
(51) **E04D 13/03** (11) 2 140 080 A2
- (71) Esspressaroma S.p.A.
(51) **B65D 85/804** (11) 2 139 792 A1
- (73) Esselink B.V.
(51) **B01D 53/047** (11) 1 146 950 B1
- (73) ESSENSIUM
(51) **G01S 11/06** (11) 1 963 882 B1
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)
(51) **B24B 9/14** (11) 2 139 642 A2
(51) **G01B 5/20** (11) 2 140 223 A2
- (71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) **G04B 19/247** (11) 2 141 556 A1
(51) **G04B 35/00** (11) 1 411 400 B1
(51) **G04B 37/18** (11) 1 241 541 B1
- (71) Eterna AG Uhrenfabrik
(51) **G04B 19/23** (11) 2 140 313 A1
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(51) **A61B 5/05** (11) 2 139 391 A2
(51) **A61B 10/00** (11) 2 140 813 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 139 404 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 139 405 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 139 406 A1
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) **A61B 1/018** (11) 1 839 557 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 1 769 756 B1
(51) **A61N 1/378** (11) 1 614 445 B1
- (71) Ethiprint Ltd.
(51) **G01N 3/08** (11) 2 140 245 A1
- (71) Euro Orvel S.r.l.
(51) **E03C 1/186** (11) 2 141 293 A1
- (73) EUROCOPTER
(51) **G01R 31/00** (11) 2 015 085 B1
- (71) European Synchrotron Radiation Facility
(51) **C01B 31/36** (11) 2 139 811 A1
- (71) Europlast-Nycast GmbH
(51) **B60C 17/04** (11) 2 141 032 A1
- (73) ev3 Inc.
(51) **A61F 2/01** (11) 1 681 034 B1
- (73) Evermore Trading Corporation
(51) **C08J 3/22** (11) 1 514 892 B2
- (73) Evonik Degussa GmbH
(51) **C08J 3/22** (11) 1 514 892 B2
- (73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH
(51) **E05B 1/00** (11) 1 987 217 B1
- (71) EWALD DÖRKEN AG
(51) **C25D 17/00** (11) 2 140 045 A1
- (71) Exatec, LLC.
(51) **B29C 45/00** (11) 2 139 660 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 140 728 A1
- (71) Exelixis, Inc.
(51) **A61K 31/497** (11) 2 139 483 A2
(51) **A61K 31/517** (11) 2 139 484 A1
- (71) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC.
(51) **G01M 11/02** (11) 2 140 243 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 140 586 A1
- (73) Exonhit Therapeutics S.A.
(51) **A61K 31/437** (11) 1 638 559 B1
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(51) **B32B 25/04** (11) 1 940 616 B1
- (71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) **B01D 53/60** (11) 1 511 554 B1
(51) **C10G 31/06** (11) 2 139 975 A1
(51) **C10M 111/04** (11) 2 139 976 A1
(51) **C10M 133/12** (11) 2 139 977 A2
- (71;73) F. Hoffmann-La Roche AG
(51) **A61B 5/15** (11) 2 139 396 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 140 811 A1
(51) **B01L 3/02** (11) 2 140 941 A1
(51) **C07D 471/18** (11) 2 139 892 A1
(51) **C07D 475/02** (11) 2 139 895 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 734 365 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 016 406 B1
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) **A61K 31/435** (11) 1 621 195 A3
- (51) **A61M 5/142** (11) 2 140 894 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 141 620 A1
- (71) Fabio Perini S.p.A.
(51) **B65H 19/29** (11) 2 139 798 A1
- (73) Facet Biotech Corporation
(51) **A61K 9/19** (11) 1 409 018 B1
- (71) Fachhochschule Kiel
(51) **G01N 21/65** (11) 2 140 248 A1
- (71) Faculté Polytechnique de Mons
(51) **G01N 21/77** (11) 2 140 249 A1
- (73) FAGOR, S.COOP.
(51) **B21D 1/00** (11) 1 923 150 B1
- (73) FagorBrandt SAS
(51) **H05B 6/80** (11) 1 610 592 B1
- (73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH
(51) **B62D 33/04** (11) 1 785 337 B1
- (71) Falmer Investments Limited
(51) **B01D 29/64** (11) 2 140 921 A1
- (71) FANUC LTD
(51) **B25J 9/16** (11) 1 731 273 A3
(51) **G05B 19/416** (11) 1 708 060 A3
- (71) FASTER S.p.A.
(51) **F16L 19/00** (11) 1 852 644 A3
- (71) Faurecia Autositze GmbH
(51) **B60N 2/42** (11) 2 139 718 A2
- (71;73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH
(51) **B60H 1/34** (11) 2 139 710 A1
(51) **B60J 5/04** (11) 1 560 725 B1
(51) **B60R 21/205** (11) 2 001 713 B1
- (71;73) FCI
(51) **H01R 12/16** (11) 1 237 229 A3
(51) **H01R 13/52** (11) 2 140 522 A2
(51) **H01R 24/00** (11) 1 089 397 B1
- (71) Feather Safety Razor Co., Ltd.
(51) **G01N 1/06** (11) 2 141 477 A1
- (71) Federal-Mogul Corporation
(51) **F02F 11/00** (11) 2 140 128 A2
- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc.
(51) **B22C 9/24** (11) 2 139 627 A1
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH
(51) **F02F 7/00** (11) 1 669 583 A3
- (71) FEI COMPANY
(51) **H01J 37/244** (11) 2 006 881 A3
- (71) Feintool Intellectual Property AG
(51) **B21D 28/02** (11) 2 140 954 A1
- (73) Felss GmbH
(51) **B21C 23/00** (11) 2 049 276 B1
- (73) Ferchaud, Eric
(51) **B60P 3/10** (11) 1 932 718 B1
- (73) Ferrara, Yolanda Carmen
(51) **A63B 23/03** (11) 1 827 614 B1
- (71) Ferrer Internacional, S.A.
(51) **C07D 413/08** (11) 2 141 161 A1
(51) **C07D 413/10** (11) 2 141 162 A1
- (71;73) FESTO AG & Co. KG
(51) **F15B 11/068** (11) 2 047 108 B1
(51) **F16K 27/00** (11) 2 140 183 A1
- (73) Feuerherm, Harald
(51) **B29C 47/22** (11) 1 698 445 B1
- (71) FIH (Hong Kong) Limited
(51) **H04M 1/23** (11) 2 141 896 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 141 897 A1

- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 139 928 A1
- (71) **Findes**
(51) **E04F 19/06** (11) 2 141 304 A1
- (71) **Firestone Building Products, LLC.**
(51) **B29C 70/68** (11) 2 141 005 A2
- (73) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 800 954 B1
- (71;73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 936 065 B1
(51) **G01N 3/00** (11) 2 141 480 A2
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 116 271 A3
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16B 23/00** (11) 2 140 152 A2
(51) **G05D 7/01** (11) 2 140 323 A2
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 325 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 326 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 327 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 329 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 330 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 331 A1
- (71;73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F16K 27/00** (11) 1 969 267 B1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 140 328 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 107 440 A3
- (71) **Fiskars Brands France**
(51) **B27L 7/06** (11) 2 140 990 A1
- (73) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 841 874 B1
- (73) **FKI Logistex Inc.**
(51) **B65G 13/07** (11) 1 539 618 B1
- (71) **Flexo-Vertriebs-GmbH**
(51) **E04F 11/18** (11) 1 672 137 A3
- (71) **FlipChip International L.L.C.**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 140 484 A2
- (73) **Flooring Industries Ltd.**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 290 290 B1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **F16B 5/00** (11) 2 037 128 B1
- (71) **Flowserve Management Company**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 139 637 A1
- (71) **FLSmidth MVT GmbH**
(51) **B65G 69/18** (11) 2 141 098 A1
- (71) **Fluid Management, Inc.**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 139 593 A1
- (71) **fm marketing gmbh**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 140 654 A2
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) **E21B 43/36** (11) 2 140 104 A2
- (71) **FMG Fahrzeugbau - Maschinenbau GmbH**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 053 012 A3
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 35/44** (11) 2 139 776 A2
- (71) **Follmann, Heinrich**
(51) **C07C 7/11** (11) 2 139 831 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60B 3/16** (11) 1 759 879 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 927 499 B1
(51) **B60K 37/06** (11) 1 762 421 B1
(51) **B60R 21/015** (11) 2 141 051 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 072 373 A3
- (51) **C23C 2/06** (11) 2 141 255 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 1 892 438 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 140 341 A1
- (73) **Ford-Werke GmbH**
(51) **B60R 13/02** (11) 1 862 356 B1
- (71) **Forges de Courcelles**
(51) **F16C 3/10** (11) 2 141 371 A2
- (71) **Forrester And Grandville Trading S.A.**
(51) **E04G 1/14** (11) 2 140 082 A1
- (71) **Forschungsinstitut für die Biologie Landwirtschaft Licher Nutztiere**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 140 262 A2
- (73) **FOSS Analytical A/S**
(51) **G01N 33/04** (11) 1 474 683 B1
- (73) **Foster, Philip S.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 815 376 B1
- (73) **Fotech Solutions Limited**
(51) **G01M 11/00** (11) 1 817 561 B1
- (71) **Fovea Pharmaceuticals SA**
(51) **A61K 31/573** (11) 2 139 492 A1
- (71) **Fox International Group Limited**
(51) **F16B 21/04** (11) 2 141 367 A1
- (71) **Fractus, S.A.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 140 517 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 140 342 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 140 614 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 141 868 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 140 651 A1
(51) **H04M 3/51** (11) 2 141 901 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 141 932 A1
- (71) **Franchetti, Roberto**
(51) **C01C 1/10** (11) 2 141 123 A2
- (71) **Francom S.P.A.**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 894 784 A3
- (73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 638 246 B1
- (73) **Frape Behr S.A.**
(51) **B62D 25/08** (11) 1 923 300 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 139 983 A1
(51) **F16F 7/10** (11) 2 140 168 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 140 262 A2
(51) **G02B 21/00** (11) 2 140 298 A2
(51) **G06K 9/46** (11) 2 140 403 A2
(51) **H01J 37/32** (11) 2 140 475 A2
(51) **H02M 3/28** (11) 2 140 543 A2
- (71) **Freedom Shopping, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 140 419 A1
- (71) **Freedom Water Company LTD.**
(51) **C02F 1/04** (11) 2 139 816 A1
- (71) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 140 046 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 140 166 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 139 384 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 139 537 A2
- (71) **Frey, Manfred**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 139 995 A2
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **A23P 1/12** (11) 2 139 353 A2
- (73) **Fritsch GmbH**
(51) **B02C 17/08** (11) 1 981 639 B1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) **A47B 96/20** (11) 1 792 551 B1
- (71;73) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 139 366 A1
(51) **A47C 27/14** (11) 1 808 100 B1
- (73) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/127** (11) 1 910 009 B1
- (71) **Früh Schnellbautechnik GmbH**
(51) **B41F 30/00** (11) 2 014 468 A3
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H01M 4/64** (11) 2 088 637 A3
- (73) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) **A23J 3/16** (11) 1 535 517 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/05** (11) 2 140 802 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 042 326 A3
(51) **C07K 1/113** (11) 2 141 174 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 141 180 A1
(51) **C08F 220/26** (11) 2 141 183 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 141 190 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 140 306 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 141 544 A1
(51) **H05B 33/04** (11) 2 141 963 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/01** (11) 1 582 137 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 138 099 A3
(51) **B05C 1/08** (11) 2 042 243 A3
(51) **C09D 4/00** (11) 2 141 206 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 975 713 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 141 754 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 1 887 835 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 940 201 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 945 005 A3
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 140 964 A1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 141 047 A1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **G02B 15/177** (11) 2 141 529 A1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 901 194 A3
- (73) **Fujitsu General Limited**
(51) **H02K 5/22** (11) 1 739 810 B1
- (73) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 227 461 B1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 11/18** (11) 2 141 596 A1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 110 748 A3
(51) **G06K 9/20** (11) 2 141 633 A2
(51) **G10L 21/02** (11) 2 141 695 A1
(51) **H03F 1/07** (11) 2 141 798 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 141 800 A1
(51) **H03F 1/34** (11) 2 141 801 A2
(51) **H03K 19/003** (11) 2 141 812 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 141 822 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 141 828 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 141 831 A1
(51) **H04B 10/20** (11) 2 141 834 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 141 849 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 141 853 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 141 937 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 141 946 A1
(51) **H04W 52/04** (11) 2 141 954 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 141 602 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 141 603 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 141 604 A2

- (51) **G06F 21/20** (11) 1 901 194 A3
(51) **H01S 5/34** (11) 1 717 919 A3
(51) **H04B 10/17** (11) 1 265 380 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 141 870 A2
(51) **H04W 36/28** (11) 2 141 952 A1
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H01L 29/12** (11) 1 858 084 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 2 141 851 A2
(51) **H04L 7/04** (11) 1 898 549 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 141 874 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 141 876 A2
(51) **H04W 8/26** (11) 2 141 944 A2
(51) **H04W 16/10** (11) 2 141 945 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 141 976 A2
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) **H03H 9/00** (11) 1 533 895 A3
(51) **H03H 9/00** (11) 1 544 997 A3
- (73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) **G06T 3/40** (11) 1 801 749 B1
- (73) **Fujitsu Services Limited**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 011 045 B1
- (71) **Fuller, Gary**
(51) **G01W 1/02** (11) 2 141 516 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/26** (11) 1 777 054 B1
(51) **G02F 1/13** (11) 2 042 914 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 1 770 477 A3
(51) **G09F 13/04** (11) 2 019 388 A3
(51) **G09G 3/02** (11) 2 141 684 A2
(51) **G11B 33/02** (11) 1 916 662 A3
(51) **G11B 33/02** (11) 1 916 663 A3
(51) **G11B 33/02** (11) 2 040 263 A3
(51) **G11B 33/12** (11) 1 744 610 A3
- (73) **Fundacion Copec - Universidad Catolica**
(51) **A01N 63/02** (11) 1 852 017 B1
- (71) **Fundacion para la Investigacion Biomedica Del Hospital Gregorio Marañon**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 140 889 A1
- (73) **FXS Ventures, LLC**
(51) **A61K 33/40** (11) 1 339 414 B1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/22** (11) 1 780 127 B1
- (71) **G.R.P.Canopies Limited**
(51) **E04B 1/34** (11) 2 141 295 A2
- (73) **Gaba International AG**
(51) **A46B 9/04** (11) 1 912 532 B1
- (71) **Gadioli, Fábio**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 140 089 A1
- (71) **Galedmed Corporation**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 140 901 A2
- (73) **Gas Technology Institute**
(51) **F25J 1/02** (11) 1 456 589 B1
- (71;73) **GC Corporation**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 140 831 A1
(51) **B01F 5/06** (11) 1 923 127 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **B01J 13/08** (11) 2 139 596 A1
- (71) **GE Inspection Technologies GmbH**
(51) **G01N 29/34** (11) 2 140 258 A1
- (71) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) **F28C 1/14** (11) 2 141 429 A2
- (71) **GEA Process Engineering A/S**
(51) **B01D 46/02** (11) 2 139 582 A1
- (73) **GEA Tuchenhausen GmbH**
(51) **F04D 29/42** (11) 1 375 924 B1
- (71) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) **B04B 1/08** (11) 2 050 505 A3
(51) **B04B 1/08** (11) 2 062 650 A3
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E03D 11/14** (11) 1 260 639 B1
- (71) **Gebr. Bruns GmbH**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 141 431 A2
- (71) **Gebrüder Frei GmbH & Co.**
(51) **B62D 1/06** (11) 2 113 440 A3
- (71) **Geibel, John Peter**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 139 462 A2
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G07F 7/10** (11) 2 141 667 A1
(51) **G11C 5/00** (11) 2 141 706 A1
- (71) **GEMPLUS**
(51) **H04N 7/167** (11) 2 141 924 A1
- (73) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 7/12** (11) 1 686 298 B1
- (71) **Genband Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 140 670 A1
- (71) **Gene Security Network**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 140 386 A2
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 123 746 A3
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 453 850 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 139 508 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 021 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) **B32B 3/10** (11) 2 141 008 A1
(51) **C04B 35/622** (11) 2 141 138 A1
(51) **C08F 20/34** (11) 2 139 929 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 141 263 A2
(51) **F02C 6/08** (11) 2 141 336 A2
(51) **F02C 7/045** (11) 2 141 337 A2
(51) **F03D 1/00** (11) 2 141 354 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 141 355 A2
(51) **H01R 4/20** (11) 2 141 772 A1
(51) **H02K 15/00** (11) 2 141 787 A2
(51) **H02M 1/32** (11) 2 141 788 A2
(51) **H02M 5/45** (11) 2 141 790 A2
(51) **H02P 9/26** (11) 2 141 795 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B23K 1/005** (11) 1 927 420 A3
(51) **B61L 5/06** (11) 1 814 767 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 916 319 A3
(51) **F01N 3/20** (11) 1 541 822 A3
(51) **F16K 47/08** (11) 1 936 249 A3
(51) **G01L 9/00** (11) 1 939 599 A3
(51) **G01T 1/204** (11) 1 557 695 A3
(51) **G01T 1/29** (11) 1 772 751 B1
(51) **G21C 13/036** (11) 1 383 136 A3
(51) **H02K 55/04** (11) 1 670 128 A3
- (71) **General instrument Corporation**
(51) **G11B 20/00** (11) 2 140 451 A1
- (71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) **B65G 27/34** (11) 2 141 096 A2
- (71) **Genexis B.V.**
(51) **G02B 6/124** (11) 2 140 295 A1
- (71) **Genizon Biosciences Inc.**
(51) **G01N 33/483** (11) 2 140 261 A2
- (71) **GENKYO TEX SA**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 139 472 A1
(51) **A61K 31/437** (11) 2 139 477 A1
- (71) **Genmab A/S**
(51) **C07K 16/46** (11) 2 139 924 A1
- (71) **Genomic Health, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 020 A2
- (71) **Georg Kaumann AG**
(51) **B29C 44/04** (11) 2 139 658 A2
- (71) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 139 785 A1
- (73) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B62B 3/16** (11) 1 495 937 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 139 408 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 141 378 A2
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 15/10** (11) 2 141 315 A2
- (71) **GfE Metalle und Materialien GmbH**
(51) **C22B 7/00** (11) 2 140 036 A1
- (71) **GGP Sweden AB**
(51) **A01D 42/00** (11) 2 139 309 A1
- (71) **GIBSON GUITAR CORP.**
(51) **G10D 3/00** (11) 2 140 444 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 141 637 A1
- (71) **Gigaset Communications GmbH**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 140 663 A1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 038 275 B1
- (71) **Girmaud, Jean Alexis**
(51) **A61K 36/02** (11) 2 139 503 A2
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) **A24B 15/34** (11) 2 139 354 A2
(51) **A61L 9/00** (11) 1 850 885 B1
(51) **C07C 53/134** (11) 2 139 841 A1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 350 103 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 211/76** (11) 2 139 858 A1
(51) **C07D 221/20** (11) 2 139 861 A1
(51) **C07D 263/24** (11) 2 139 875 A2
(51) **C07D 491/04** (11) 2 139 898 A1
- (71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 140 878 A1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 206 548 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/15** (11) 1 676 586 B1
- (71) **Global Bionic Optics Pty Ltd.**
(51) **G02B 27/00** (11) 2 140 301 A2
- (71) **Global Research Technologies, LLC**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 139 584 A1
- (73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 783 002 B1
- (71) **GMP Slovakia S.r.o.**
(51) **B65H 75/14** (11) 2 139 802 A1
- (71) **Goerke, Manuel**
(51) **E03B 3/02** (11) 2 141 292 A2
- (71) **Goerke, Ulla**
(51) **E03B 3/02** (11) 2 141 292 A2
- (73) **Goglioso S.p.A.**
(51) **B65D 75/00** (11) 2 050 688 B1
- (71) **Gold, Ralf**
(51) **A61K 31/225** (11) 2 139 467 A2

- (71) **Gonthier, François**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 140 296 A1
- (73) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) **G01B 7/28** (11) 1 340 958 B1
- (71) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) **F02C 7/232** (11) 2 141 338 A2
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) **F16D 61/00** (11) 1 954 956 B1
- (71) **Goodwin International**
(51) **E04F 19/06** (11) 2 141 304 A1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 140 416 A2
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 139 429 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 933 778 B1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 139 436 A2
(51) **A61F 5/00** (11) 2 139 438 A2
(51) **B01D 39/16** (11) 2 139 580 A2
(51) **C08G 63/12** (11) 2 066 725 B1
- (71) **Goto, Tsuneo**
(51) **E02D 5/56** (11) 2 141 286 A1
- (71) **Goudsmit, Gideon Raphael**
(51) **B63H 5/125** (11) 2 139 757 A1
- (71) **Gracel Display Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 141 214 A2
- (71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 139 810 A1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 65/00** (11) 1 615 839 B1
(51) **B65D 81/34** (11) 1 972 572 B1
(51) **B65D 81/34** (11) 2 139 787 A2
(51) **B65D 81/34** (11) 2 139 788 A2
- (71) **Grass GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 139 363 A1
- (71) **Grass GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 140 091 A1
- (71) **Grass, Stefan**
(51) **B27N 3/04** (11) 2 139 655 A1
- (71) **Grein, Alexander Hugo**
(51) **B62B 3/02** (11) 1 852 327 A3
- (71) **Griesser Holding AG**
(51) **E06B 9/32** (11) 2 141 320 A2
- (71) **Grindeks, a joint stock company**
(51) **C07C 51/09** (11) 2 139 838 A2
(51) **C07C 51/09** (11) 2 139 839 A2
- (71) **Groupe Des Ecoles Des Telecommunications (GET) Institut National Des Telecommunications (INT)**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 140 401 A2
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **D03C 9/06** (11) 2 009 157 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **C07C 311/17** (11) 2 139 851 A2
- (71) **Gruppo Barbieri & Tarozzi S.p.A.**
(51) **B28B 11/00** (11) 2 139 656 A2
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 062 513 B1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 085 001 B1
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 139 559 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 140 496 A1
- (71) **Guild Associates, Inc.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 140 018 A2
- (71) **Guilin Gemred Sensor Technology Ltd.**
(51) **G01D 5/241** (11) 2 141 462 A2
- (71) **Guinard, Paul**
(51) **F03B 13/26** (11) 2 140 135 A1
- (73) **GUNZE LIMITED**
(51) **G06K 11/06** (11) 1 178 430 B1
- (71) **Guy's And St. Thomas' NHS Foundation Trust**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 139 600 A1
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) **H01L 45/00** (11) 2 141 753 A2
- (71) **gwk Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH**
(51) **B29C 47/88** (11) 2 140 999 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 140 862 A2
(51) **A61K 31/407** (11) 2 140 864 A2
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) **A61K 31/451** (11) 2 139 479 A2
- (71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 15/90** (11) 2 141 271 A1
- (71) **H2optiflow Limited**
(51) **A01C 7/02** (11) 2 139 307 A1
- (71) **HACOS, naamloze vennootschap**
(51) **A23G 1/04** (11) 2 140 766 A1
- (73) **Hadlauer, Martin**
(51) **F24J 2/10** (11) 1 819 968 B1
- (71) **Hakim, Nouri E.**
(51) **A61J 17/00** (11) 1 872 766 A3
- (71) **HAL Allergy Holding B.V.**
(51) **A61K 39/35** (11) 2 140 880 A1
- (71) **Halcor Metal Works S.A.**
(51) **B21C 23/30** (11) 2 139 624 A2
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60G 17/052** (11) 1 712 380 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **C01B 3/16** (11) 2 141 118 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 139 592 A2
(51) **E21B 23/00** (11) 2 140 098 A1
(51) **G01G 17/04** (11) 2 140 237 A1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 17/14** (11) 1 335 104 B1
(51) **E21B 43/08** (11) 2 141 323 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **H01L 31/10** (11) 2 141 749 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **H01J 43/28** (11) 1 369 899 B1
- (73) **Hamworthy plc**
(51) **B01D 17/025** (11) 1 284 800 B1
(51) **B01D 17/06** (11) 1 299 167 B1
- (73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 714 232 B1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 141 476 A2
- (71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 139 422 A2
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) **H01J 61/36** (11) 2 141 731 A1
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) **H01K 1/32** (11) 1 643 540 A3
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 141 613 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 953 735 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 031 583 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 2 141 701 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 140 423 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 140 424 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 140 425 A1
- (71) **Hart Communication Foundation**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 140 615 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 140 616 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 140 617 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 140 618 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 140 619 A2
(51) **H04L 12/66** (11) 2 140 638 A2
- (71) **Hartela Oy**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 416 404 A3
- (71) **Hartmann, Marc**
(51) **A62C 3/02** (11) 2 139 565 A1
- (71) **Harvia, Pertti**
(51) **F22B 1/28** (11) 2 140 199 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/18** (11) 2 140 773 A1
- (71) **Havecon Kassenbouw B.V.**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 140 754 A1
- (71) **Haydock Consulting Services, LC**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 139 587 A1
- (73) **HBPO GmbH**
(51) **B62D 25/08** (11) 1 923 300 B1
- (73) **Hearing Components, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 692 916 B1
- (71) **Hebert, Steven Charles**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 139 462 A2
- (71) **Heblo B.V.**
(51) **B65D 19/44** (11) 2 141 080 A1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) **F41A 19/59** (11) 2 140 220 A1
- (73) **Heckmann, Klaus, Prof. Dr.**
(51) **A47C 27/14** (11) 1 633 221 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B23D 35/00** (11) 1 925 387 B1
(51) **B41F 13/004** (11) 2 141 019 A1
- (73) **Heinrich Strunz GmbH**
(51) **E04D 3/08** (11) 1 625 264 B1
- (73) **Heitzler, Karl**
(51) **E02F 3/76** (11) 2 054 554 B1
- (71) **Helen of Troy Limited**
(51) **B26D 1/02** (11) 2 139 652 A1
(51) **B65B 29/02** (11) 2 139 775 A2
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **G01S 13/38** (11) 2 141 510 A1
- (71) **Hellenic Aluminium Industry Elvial S.A.**
(51) **E05D 15/56** (11) 2 141 314 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **C12N 15/861** (11) 2 141 241 A1
(51) **C12P 17/16** (11) 2 141 242 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 826 588 A3
(51) **G01V 1/22** (11) 1 688 762 A3

- (71) **Hendricks Industries ApS**
(51) **B23K 31/02** (11) 2 140 967 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 139 374 A1
(51) **A61K 8/11** (11) 2 140 853 A2
(51) **A61K 8/41** (11) 1 765 267 B1
(51) **B65B 3/04** (11) 1 789 325 B1
(51) **C09J 123/08** (11) 2 139 966 A1
- (73) **Heptagon Oy**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 837 166 B1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/09** (11) 2 141 131 A2
- (71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) **G01F 1/684** (11) 2 140 232 A2
- (71) **Hergeth, Hubert A.**
(51) **D01G 7/04** (11) 1 983 081 A3
(51) **D01G 15/40** (11) 2 077 347 A3
- (71) **Hernández González, Ana María**
(51) **G08G 1/005** (11) 2 141 676 A1
- (71) **Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co.**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 141 479 A2
- (73) **Heuliez**
(51) **B60J 7/185** (11) 1 867 511 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) **B41M 7/00** (11) 1 177 913 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 1 267 217 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 139 690 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 139 691 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 139 692 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 139 693 A1
(51) **B41J 3/36** (11) 2 139 694 A1
(51) **B41J 3/36** (11) 2 139 695 A1
(51) **C08F 2/22** (11) 2 139 925 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 139 958 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 139 959 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 140 346 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 140 364 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 140 611 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **C09D 11/02** (11) 1 996 660 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 700 166 B1
- (71) **Hibernation Therapeutics Limited**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 139 316 A1
- (71) **Hiflex Software GesmbH**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 140 415 A1
- (71) **High Tech Computer, Corp.**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 079 005 A3
- (73) **Highlands Corporation**
(51) **F16L 25/00** (11) 1 659 326 B1
- (71) **Hilgers, Philipp v.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 141 614 A1
- (71) **Hill & Smith Limited**
(51) **E01F 15/06** (11) 2 140 068 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/015** (11) 1 381 341 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 140 980 A1
(51) **F16L 3/137** (11) 2 141 399 A1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 141 460 A2
(51) **G01D 5/14** (11) 2 141 461 A2
(51) **H01R 13/502** (11) 2 141 776 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C08G 18/42** (11) 2 141 185 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 141 198 A1
(51) **C08L 83/05** (11) 2 141 203 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **B62D 33/067** (11) 1 674 380 B1
(51) **E02F 9/20** (11) 1 126 087 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **H01J 37/317** (11) 1 505 630 A3
- (71) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 140 979 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **G02B 6/34** (11) 2 141 526 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 141 616 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 141 782 A2
(51) **H02K 1/22** (11) 2 141 783 A2
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C04B 35/30** (11) 2 141 137 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 141 752 A1
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 141 782 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 140 912 A1
(51) **F04D 29/10** (11) 2 141 363 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 357 476 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 037 363 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 227 461 B1
(51) **H01F 1/057** (11) 1 835 514 A3
(51) **H01H 33/66** (11) 2 141 720 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 0 969 588 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 133 111 B1
- (71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 747 971 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 647 882 A3
- (73) **Hiturn AS**
(51) **A63C 5/04** (11) 1 848 515 B1
- (73) **Ho, Chih-Chung**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 911 413 B1
- (71) **Hochschule Mannheim**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 139 995 A2
- (71) **Hochschule Rapperswil**
(51) **F01N 3/025** (11) 2 140 115 A1
- (71) **Hoeger, Wilfried**
(51) **G01F 19/00** (11) 2 140 234 A1
- (71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) **F16K 11/16** (11) 2 140 181 A1
- (71) **Hoesch Design GmbH**
(51) **E03C 1/14** (11) 1 967 664 A3
- (71) **hofmann CERAMIC GmbH**
(51) **B22D 43/00** (11) 2 140 956 A1
- (71) **Hogan, Dirk John**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 140 611 A1
- (71) **Höganäs Ab (publ)**
(51) **B22F 3/26** (11) 2 139 630 A1
- (73) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**
(51) **D21C 11/04** (11) 1 566 480 B1
- (71) **Holdip Limited**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 140 732 A1
- (71) **Holiste Laboratoires et Développement**
(51) **B05B 17/00** (11) 2 139 609 A2
- (71) **Holm, Niels Christian**
(51) **C02F 11/04** (11) 2 141 128 A2
- (73) **Homatherm AG**
(51) **B27N 3/00** (11) 1 226 006 B1
- (73) **Honda Access Corp.**
(51) **B62J 17/00** (11) 1 944 226 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B25J 5/00** (11) 1 291 136 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 375 259 B1
(51) **F02D 15/04** (11) 1 533 498 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 082 860 A3
(51) **B29C 45/14** (11) 2 085 204 A3
(51) **B62D 25/20** (11) 2 141 064 A1
(51) **B62J 27/00** (11) 1 905 681 B1
(51) **C01B 31/08** (11) 1 103 523 B1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 141 333 A1
(51) **F02B 23/10** (11) 2 112 348 A3
(51) **F02D 41/06** (11) 2 140 123 A1
(51) **F02M 35/116** (11) 2 141 345 A1
(51) **F17C 13/12** (11) 2 140 194 A2
(51) **G01L 3/10** (11) 1 777 506 A3
(51) **G01N 15/06** (11) 2 141 482 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 141 784 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 141 926 A1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F01N 1/04** (11) 1 553 266 A3
(51) **F01P 11/02** (11) 2 017 445 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **C01B 3/06** (11) 2 055 669 A3
(51) **C23C 18/12** (11) 2 141 260 A2
(51) **F16K 47/04** (11) 1 975 489 A3
(51) **F41A 17/08** (11) 2 141 438 A1
(51) **F41H 5/04** (11) 2 140 222 A1
(51) **G01C 5/00** (11) 1 252 479 B1
(51) **G01C 19/64** (11) 1 785 694 B1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 141 454 A2
(51) **G01N 21/17** (11) 2 110 659 A3
(51) **G05B 17/02** (11) 2 141 560 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 141 564 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 141 595 A2
(51) **G06N 7/00** (11) 2 141 640 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 141 642 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 141 646 A1
(51) **H01H 9/04** (11) 2 028 675 A3
(51) **H02H 6/00** (11) 2 058 914 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 2 141 817 A2
- (71) **Hong, Sung Nam**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 140 420 A1
- (73) **HOOVER LIMITED**
(51) **A47L 5/22** (11) 1 273 256 B1
- (71) **Horiba Stec, Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 141 494 A1
- (71) **Horvath, Stephan**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 140 640 A1
- (71) **Hoshino, Shigeo**
(51) **C01G 37/02** (11) 2 141 125 A1
- (73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) **H04R 19/01** (11) 1 874 087 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 140 971 A1
- (71) **HPG Nederland B.V.**
(51) **B23F 5/20** (11) 2 139 635 A1
- (71) **HTC Corporation**
(51) **H04W 28/06** (11) 2 141 949 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 141 959 A2
- (71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 139 598 A1

(71) H-TEC Wasserstoff-Energie-Systeme GmbH (51) C25B 1/04 (11) 2 141 264 A1	(71) Ibiden Co., Ltd. (51) H05K 3/46 (11) 2 141 971 A1	(71) Imper S.p.A. (51) F24C 15/00 (11) 1 865 263 A3
(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) G06F 9/46 (11) 2 141 592 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 141 612 A1 (51) G06F 21/20 (11) 1 777 640 B1 (51) H04B 10/00 (11) 2 040 395 B1 (51) H04J 3/06 (11) 2 141 837 A1 (51) H04L 12/14 (11) 1 777 871 B1 (51) H04L 12/24 (11) 2 141 857 A1 (51) H04L 12/46 (11) 2 141 862 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 141 871 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 802 023 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 141 886 A1 (51) H04M 3/54 (11) 2 141 902 A1 (51) H04W 88/02 (11) 1 758 412 B1	(73) IBL-Löttechnik GmbH (51) H05K 3/34 (11) 2 027 759 B1 (71) ICI Berlin Brillen GmbH (51) G02C 5/00 (11) 2 140 302 A1 (71) ICB N.V. (51) A47J 27/00 (11) 2 140 786 A1 (71) Icera Canada ULC (51) H04B 1/40 (11) 2 140 556 A1 (71) Ichikawa Co., Ltd. (51) D21F 7/08 (11) 2 141 282 A1 (73) Ide, Russell Charles (51) F04D 29/04 (11) 1 629 195 B1 (73) Ide, Russell Douglas (51) F04D 29/04 (11) 1 629 195 B1 (73) IDEALEC (51) H01R 13/73 (11) 1 606 860 B1 (71) Ideas, Proyectos e Innovaciones, S.L. (51) E04B 1/344 (11) 2 141 296 A2 (71;73) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) C08F 10/06 (11) 2 028 198 B1 (51) C10M 163/00 (11) 2 141 220 A1 (71) iDispense, LLC. (51) B67D 5/56 (11) 2 139 806 A2 (71) IFP (51) F02D 13/02 (11) 2 141 341 A1 (51) F16D 48/06 (11) 2 141 379 A1 (51) G01V 1/36 (11) 2 141 515 A1 (71) Ifw Manfred Otto GmbH (51) B29C 45/26 (11) 2 140 995 A1 (71) IHI Corporation (51) C23C 26/00 (11) 2 141 262 A1 (71;73) Illinois Tool Works Inc. (51) B25C 1/00 (11) 2 139 646 A1 (51) B41F 15/08 (11) 2 139 686 A1 (51) B65B 13/18 (11) 1 783 053 B1 (51) B65D 71/50 (11) 2 139 784 A1 (51) C09J 163/10 (11) 1 903 086 B1 (51) G06F 3/043 (11) 2 140 339 A1 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B05C 5/02 (11) 1 147 820 B1 (71) Illumina, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 140 032 A1 (71) Imagination Technologies Limited (51) G06F 9/38 (11) 2 140 347 A1 (71) Imclone LLC (51) C07K 16/28 (11) 2 139 921 A2 (71) IMEC (51) G02B 6/124 (11) 2 140 295 A1 (71) IMEDIA CORPORATION (51) G11B 27/031 (11) 1 646 047 A3 (51) G11B 27/031 (11) 1 646 048 A3 (51) G11B 27/031 (11) 1 646 049 A3 (71) Imerys TC (51) C04B 28/10 (11) 2 093 201 A3 (73) IMI VISION LIMITED (51) B65D 47/34 (11) 1 863 723 B1 (71) Imloq Ab (51) G06Q 10/00 (11) 2 140 413 A2 (71) Immunovia AB (51) G01N 33/574 (11) 2 140 269 A2	(71) Imperial Innovations Limited (51) A61B 5/024 (11) 2 139 388 A1 (71) Impress Australia Pty Ltd (51) B65D 41/20 (11) 2 139 781 A1 (71) IMPULSE DYNAMICS N.V. (51) A61N 1/362 (11) 2 139 553 A2 (71) IMV Technologies (51) A61D 19/02 (11) 2 140 834 A1 (71) InBev S.A. (51) C12C 11/07 (11) 2 141 222 A1 (73) INDENA S.p.A. (51) A61K 45/06 (11) 1 687 015 B1 (71;73) Indesit Company S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 1 366 704 B1 (51) D06F 39/14 (11) 2 141 277 A1 (51) F25D 25/02 (11) 1 655 564 B1 (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky (51) B23B 29/20 (11) 1 559 490 A3 (51) B23Q 3/155 (11) 2 139 641 A1 (73) Indiana University Research and Technology Corporation (51) C12N 15/12 (11) 0 719 329 B1 (71) Industrias Tayg, S.L. (51) B65D 1/22 (11) 2 141 076 A1 (71;73) Infineon Technologies AG (51) G06F 9/38 (11) 1 562 108 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 234 239 B1 (51) H01L 21/607 (11) 0 852 807 B1 (51) H01L 21/768 (11) 2 015 355 A3 (51) H01L 21/8222 (11) 1 021 828 B1 (51) H02J 7/00 (11) 1 310 033 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 597 838 B1 (71) Inflabloc Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/335 (11) 2 139 469 A2 (71) Inflight Investments Inc. (51) H04N 7/16 (11) 2 106 141 A3 (73) INFRA + (51) H01R 13/658 (11) 1 251 601 B1 (71) Ingegneria Ceramica S.r.l. (51) B41J 2/165 (11) 2 085 225 A3 (73) Ingenieurbüro Kienhöfer GmbH (51) G09G 3/20 (11) 1 883 918 B1 (71) INNAS B.V. (51) G05D 7/01 (11) 2 140 324 A1 (71) Innes, Rodney Mitchell (51) A01N 31/04 (11) 2 139 317 A1 (71) Innocleaning Magma Holding B.V. (51) A47L 11/34 (11) 2 139 371 A1 (71) Innocoll Technologies Limited (51) A61K 9/22 (11) 2 139 457 A2 (71) Innotere GmbH (51) A61L 24/00 (11) 2 139 530 A2 (71) Innova Patent GmbH (51) B65G 21/04 (11) 2 039 627 A3 (51) B65G 21/04 (11) 2 039 628 A3 (51) B65G 21/04 (11) 2 039 629 A3 (51) B65G 21/04 (11) 2 039 630 A3 (51) B65G 21/04 (11) 2 058 248 A3 (71) Innovalight, Inc. (51) H01L 21/208 (11) 2 140 483 A1

- (71) **Innovat**
(51) **A61K 36/02** (11) 2 139 503 A2
- (71) **Innovative Energy, Inc.**
(51) **F02K 7/08** (11) 2 140 130 A1
- (73) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 009 833 B1
- (73) **Innoventus Project AB**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 737 425 B1
- (71) **Innovia Films Limited**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 139 678 A1
- (71) **Innovive, Inc.**
(51) **A01K 1/03** (11) 2 139 312 A1
- (71) **Inoac Corporation**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 141 050 A1
- (73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) **B01J 19/08** (11) 1 832 340 B1
(51) **B23K 9/32** (11) 1 862 248 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 025 A2
- (71) **Inserm-Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 139 389 A1
- (71) **Inspiration Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 35/14** (11) 2 139 499 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **F28G 13/00** (11) 1 497 606 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 141 250 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **C12N 5/08** (11) 2 139 989 A2
- (71) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 141 249 A1
- (71) **Institut Paoli-Calmettes**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 025 A2
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 141 248 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE TUNIS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 141 248 A1
- (71) **Institute Of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) **C07D 263/20** (11) 2 141 154 A1
- (71) **Insuline Medical Ltd.**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 139 539 A2
- (71) **Integrated Sensing Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 139 385 A1
- (73) **Integrated Transport Information Services Limited**
(51) **G08G 1/00** (11) 1 959 413 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 9/302** (11) 1 693 742 A3
(51) **G06F 9/38** (11) 2 141 586 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 751 659 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 141 594 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 141 625 A2
(51) **G06T 3/40** (11) 2 141 653 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 2 141 655 A2
(51) **G06T 15/40** (11) 2 141 659 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 140 633 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 141 869 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 141 929 A2
- (73) **Intellivid Corporation**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 563 686 B1
- (71) **Intense Limited**
(51) **H01S 5/042** (11) 2 140 530 A1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) **H04B 7/005** (11) 2 140 570 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 2 140 571 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 140 597 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 140 598 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 140 628 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 140 632 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 140 634 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 140 721 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04L 5/02** (11) 2 140 601 A1
- (71) **Interfleet Technology AB**
(51) **G01L 5/16** (11) 2 141 473 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G02B 6/30** (11) 2 141 525 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 140 353 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 140 376 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 140 382 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 2 140 452 A1
(51) **G11C 15/04** (11) 2 141 707 A1
(51) **G11C 19/08** (11) 2 140 458 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 141 738 A2
(51) **H01L 21/762** (11) 2 140 487 A2
(51) **H01L 23/532** (11) 2 140 490 A1
(51) **H01L 27/01** (11) 1 872 402 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 140 625 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 692 831 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 140 650 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 140 656 A1
- (71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) **G07F 7/08** (11) 2 141 666 A1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) **B60P 3/36** (11) 2 067 657 A3
(51) **F02B 37/02** (11) 2 105 596 A3
- (71) **Intevac, Inc.**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 141 733 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 2 141 739 A2
- (73) **Intier Automotive Inc.**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 646 528 B1
- (71) **Intra-lock International, INC.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 139 427 A1
- (71) **Intrexon Corporation**
(51) **C12N 15/79** (11) 2 141 238 A1
- (71) **Invacare International Sàrl**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 140 846 A1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 141 110 A1
(51) **B66B 23/00** (11) 1 273 548 B1
- (71) **Invivio Limited**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 139 420 A2
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) **B65H 49/16** (11) 2 139 800 A1
- (73) **Invitek Gesellschaft für Biotechnologie & Biodesign mbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 560 926 B1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 140 913 A1
- (73) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 109 014 B1
- (73) **IPGR International Partners in Glass Research**
(51) **C03B 40/02** (11) 1 621 524 B1
- (73) **IPN IP B.V.**
(51) **B65D 51/22** (11) 2 013 103 B1
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 141 850 A2
- (71) **Ipsogen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 025 A2
- (71) **IPU**
(51) **C23C 18/28** (11) 2 140 040 A1
- (73) **IPWireless, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 955 494 B1
- (71) **Irish, Peter**
(51) **B29C 44/46** (11) 2 140 994 A1
- (73) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/16** (11) 1 798 823 B1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 140 316 A2
- (71) **Irvine Biomedical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 139 416 A2
- (71) **IRW Services Limited**
(51) **E21B 34/12** (11) 2 140 102 A1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **B65B 11/54** (11) 1 932 767 B1
- (71) **Island City LLC**
(51) **F15B 1/26** (11) 1 795 764 A3
- (73) **Isotech of Illinois, Inc.**
(51) **F16J 15/447** (11) 1 053 421 B1
- (73) **ITAS ITAS International Telecommunications and Services**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 905 123 B1
- (71) **Itec-ingenieurbüro Für Hygiene Und Lebensmitteltechnik GMBH**
(51) **A47L 23/02** (11) 2 139 375 A1
- (71) **ITI Scotland Limited**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 140 518 A2
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **B64G 1/58** (11) 2 141 070 A1
(51) **B67D 1/12** (11) 2 139 805 A1
(51) **H01R 13/533** (11) 2 061 120 B1
- (71) **ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l. con Unico Socio**
(51) **F16B 13/00** (11) 1 887 230 A3
- (71;73) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**
(51) **E05F 5/08** (11) 2 007 959 B1
(51) **F23Q 3/00** (11) 2 140 201 A2
(51) **F23Q 3/00** (11) 2 140 202 A2
(51) **F24C 3/10** (11) 2 140 203 A2
(51) **H01R 13/58** (11) 2 044 659 B1
(51) **H01R 31/08** (11) 1 873 873 A3
- (71) **ITW Morlock GmbH**
(51) **B41F 17/00** (11) 2 139 687 A1
(51) **B41F 17/00** (11) 2 139 688 A1
- (73) **ITW New Zealand Limited**
(51) **B65D 47/28** (11) 1 951 592 B1
- (71) **ITW Oberflächentechnik GmbH**
(51) **B05B 15/06** (11) 2 139 608 A1
- (73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) **A62B 1/02** (11) 1 666 100 B1

- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) **B60R 25/04** (11) 1 598 245 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 1 767 442 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 13/15** (11) 2 140 832 A1
- (71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) **H01J 61/34** (11) 2 141 730 A2
- (73) **IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 7/18** (11) 2 021 654 B1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 034 150 B1
- (71) **J.S.T. Corporation**
(51) **H01R 13/62** (11) 2 140 523 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 533 868 A3
- (73) **J.W. van der Wal Beheer B.V.**
(51) **E05B 63/00** (11) 1 103 679 B1
- (73) **JANE S.A.**
(51) **A47D 13/10** (11) 1 728 455 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 139 326 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 139 327 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 139 328 A2
(51) **A61K 31/33** (11) 2 139 468 A1
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 140 019 A1
- (73) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) **B65D 41/04** (11) 1 914 174 B1
- (73) **Japan International Research Center for Agricultural Sciences**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 457 564 B1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **H01L 21/20** (11) 0 884 768 B1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C03B 19/09** (11) 2 141 130 A1
(51) **C30B 15/10** (11) 2 141 266 A2
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 141 090 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 141 091 A1
- (71) **Jaru Invest As**
(51) **B05C 1/08** (11) 2 139 612 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/04** (11) 2 141 389 A2
(51) **F16H 61/662** (11) 2 103 847 A3
- (71) **Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd.**
(51) **H04R 1/08** (11) 2 124 476 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 141 533 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 37/20** (11) 1 939 923 A3
- (71) **Jeremias, Frank**
(51) **A21B 1/42** (11) 1 738 648 A3
- (73) **JEUMONT S.A.**
(51) **F04D 29/04** (11) 1 314 895 B1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 295 959 B1
- (73) **Joerns LLC**
(51) **A47C 27/08** (11) 1 986 525 B1
- (71) **Joh. Clouth GmbH & Co. KG**
(51) **D21G 3/00** (11) 2 141 284 A2
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) **C12N 9/90** (11) 2 139 998 A1
- (73) **John Deere Forestry Oy**
(51) **B60P 7/14** (11) 1 465 790 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 140 859 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61L 12/08** (11) 2 139 529 A2
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/20** (11) 2 139 716 A1
(51) **B60N 2/68** (11) 2 139 719 A1
- (73) **Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH**
(51) **H01M 2/26** (11) 1 555 704 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 139 723 A2
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 096 586 B1
- (71) **Johnson, Von Walter**
(51) **A01N 31/04** (11) 2 139 317 A1
- (71) **Johnson, William B.**
(51) **A61C 5/02** (11) 2 140 828 A2
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) **A47L 13/24** (11) 2 139 372 A1
- (71) **Joseph Baume SA**
(51) **B21D 22/20** (11) 2 140 953 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH**
(51) **B60D 1/62** (11) 1 998 965 B1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **C11D 11/00** (11) 1 892 285 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 726 510 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 741 616 B1
(51) **F16C 19/16** (11) 2 141 373 A1
(51) **F16C 19/18** (11) 2 141 374 A2
(51) **H02K 5/22** (11) 1 965 485 A3
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 990 256 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 1 995 152 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 062 802 A3
(51) **F16H 1/28** (11) 1 686 287 A3
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/18** (11) 1 627 847 B1
(51) **B66F 9/18** (11) 1 655 262 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 141 974 A2
- (71) **Juric, Igor**
(51) **A01G 25/14** (11) 2 139 310 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 923 036 A3
- (71) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) **C01F 5/22** (11) 2 141 124 A1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 141 189 A2
- (73) **K.J. Maskinfabriken A/S**
(51) **B65G 47/252** (11) 1 755 993 B1
- (71;73) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) **A61K 31/15** (11) 2 139 463 A2
(51) **C07D 403/14** (11) 2 038 275 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 840 845 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 141 452 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 141 453 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kitazato Supply**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 140 814 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 141 254 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B29C 47/80** (11) 1 252 999 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Shofu**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 020 653 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 1/04** (11) 2 141 450 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 141 451 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B65H 3/08** (11) 2 141 099 A2
(51) **G01R 33/563** (11) 1 901 082 A3
(51) **G01S 15/89** (11) 1 967 866 B1
(51) **G21K 4/00** (11) 2 141 708 A1
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 141 765 A1
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 141 767 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 141 873 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 141 912 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **H01P 3/08** (11) 1 085 594 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 141 740 A2
- (71) **Kalde Klima Orta Basinc Fittings Ve Valf Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **F16K 27/06** (11) 2 140 185 A1
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 141 463 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C08J 9/04** (11) 2 141 192 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C09J 171/02** (11) 1 674 545 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 2 141 735 A2
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A47L 13/16** (11) 2 140 794 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 634 564 B1
- (71) **Kapfer, Willi**
(51) **E04C 2/32** (11) 2 141 298 A2
- (71) **Karl Ley GmbH Industrieofenbau**
(51) **C10B 1/02** (11) 2 050 808 A3
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D02H 3/00** (11) 1 918 433 B1
(51) **D02H 3/00** (11) 1 918 435 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 140 019 A1
- (71) **Kastner, Erich**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 140 077 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 139 496 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 140 965 A1
- (71) **Kaz, Incorporated**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 139 387 A1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) **B41F 11/02** (11) 2 139 685 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 141 027 A1
- (71) **KBA-MetalPrint GmbH**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 140 927 A1
(51) **B65H 11/00** (11) 2 141 101 A2

(71) KBA-METRONIC AG (51) B41F 15/26 (11) 1 886 812 A3	(71) Klocke, Volker (51) G01B 21/20 (11) 2 140 226 A2	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) B65H 9/10 (11) 1 980 511 A3 (51) H04N 1/00 (11) 2 023 591 A3
(71) Kdesign GmbH (51) B29C 47/88 (11) 2 140 998 A1	(73) Knapp AG (51) B65G 35/06 (11) 1 874 665 B1	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) G21K 4/00 (11) 1 424 702 A3
(71) Keihag, Timo (51) H04M 3/50 (11) 2 140 671 A1	(71) Knauf Insulation GmbH (51) E04F 13/00 (11) 2 141 303 A2	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G11B 7/135 (11) 2 141 702 A1
(71) Kerfoot, William (51) C09K 8/66 (11) 2 139 968 A2	(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (51) B60T 13/38 (11) 2 139 734 A1 (51) F16D 65/32 (11) 2 140 167 A2	(71) König, Christel (51) F16K 31/50 (11) 2 141 396 A1
(73) KEYGENE N.V. (51) C12N 15/82 (11) 1 282 717 B1	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (51) B01D 53/04 (11) 2 140 924 A2 (51) B01D 53/26 (11) 2 140 926 A2 (51) B60T 8/17 (11) 2 139 732 A1 (51) B60T 17/00 (11) 2 141 055 A2 (51) B60T 17/02 (11) 2 139 735 A1 (51) F16D 55/225 (11) 2 140 163 A1	(71) Koninklijke KPN N.V. (51) G06F 17/30 (11) 2 140 380 A2 (51) G06F 21/00 (11) 2 141 626 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 141 643 A1 (51) G10H 1/36 (11) 2 141 689 A1 (51) G10H 1/36 (11) 2 141 690 A2
(71) KGS Keller Geräte & Service GmbH (51) E02D 5/44 (11) 2 141 285 A1	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B61H 7/08 (11) 2 139 743 A2	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 5/05 (11) 2 139 392 A1 (51) A61B 6/00 (11) 2 139 397 A2 (51) B60Q 1/04 (11) 2 139 722 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 141 246 A1 (51) F21V 19/00 (11) 2 140 196 A1 (51) G02B 3/10 (11) 2 140 292 A2 (51) G02B 6/00 (11) 1 664 866 B1 (51) G02F 1/1343 (11) 2 140 304 A1 (51) G06F 19/00 (11) 2 140 385 A1 (51) G10L 19/00 (11) 1 869 668 B1 (51) G11B 7/085 (11) 1 685 560 B1 (51) G11B 20/00 (11) 2 034 480 A3 (51) H01F 6/02 (11) 2 140 464 A2 (51) H01J 61/30 (11) 2 140 479 A2 (51) H01L 23/48 (11) 2 070 114 B1 (51) H01L 33/00 (11) 2 140 502 A1 (51) H01L 51/30 (11) 1 683 211 B1 (51) H04N 5/445 (11) 2 140 677 A2 (51) H04N 7/00 (11) 1 186 167 B1 (51) H05B 33/08 (11) 2 140 733 A1
(71) Khatib, Khaled (51) B60C 17/04 (11) 2 139 704 A1	(71) Knutson, Larry (51) F16L 33/12 (11) 2 140 192 A1	(71) Korolyov, Volodymyr George (51) C02F 11/02 (11) 2 139 819 A1
(71) KHS AG (51) B01D 37/02 (11) 2 139 579 A1	(73) KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (51) A61F 7/08 (11) 1 649 841 B1	(71) Kösel GmbH & Co KG (51) B42D 5/04 (11) 2 141 026 A2
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG (51) B29C 49/42 (11) 2 139 665 A1	(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) E02F 9/18 (11) 1 462 580 B1	(73) Kotobuki & Co. Ltd. (51) B43K 21/22 (11) 1 325 818 B1
(71) Kiefel Extrusion GmbH (51) B29C 47/00 (11) 1 533 100 A3	(71) Kodak Graphic Communications Japan Ltd. (51) G03F 7/023 (11) 1 476 786 B1	(71) Kowa Co., Ltd. (51) A61K 45/00 (11) 2 140 882 A1
(73) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05B 65/12 (11) 2 010 739 B1	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 27/12 (11) 2 141 020 A2	(71) Kowa Company, Ltd. (51) C07D 263/58 (11) 2 141 155 A1 (51) G01N 21/75 (11) 2 141 485 A1
(71) Kien Well Toy Industrial Co., Ltd. (51) F41B 11/02 (11) 2 141 440 A1	(71) Koese, Gerrit Cornelis (51) B23B 39/16 (11) 2 139 632 A1	(71) Koyanaka, Hideki (51) B01J 23/34 (11) 2 140 934 A1
(73) Kim, Man Seob (51) B62K 25/02 (11) 1 819 582 B1	(73) Kohl, Edwin (51) B65B 5/10 (11) 2 027 020 B1	(71) Kozluk, Tomasz (51) C07D 495/04 (11) 2 139 902 A1
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A47L 13/16 (11) 1 827 196 B1 (51) A61F 5/455 (11) 1 694 258 B1 (51) A61F 13/15 (11) 1 325 724 A3 (51) A61F 13/15 (11) 1 325 726 A3 (51) A61F 13/15 (11) 1 581 158 B1 (51) A61F 13/56 (11) 1 379 210 B1 (51) D01F 8/06 (11) 1 534 884 B1 (51) D04H 5/02 (11) 1 144 744 B1 (51) D06P 1/00 (11) 2 140 063 A1 (51) D21F 11/00 (11) 1 770 208 B1	(71) Kohler Co. (51) F16K 3/04 (11) 2 140 179 A1 (51) G05B 19/042 (11) 2 140 314 A1	(71) Kraft Foods Global Brands LLC (51) A22C 21/00 (11) 2 139 344 A2
(51) A47L 9/16 (11) 2 140 793 A1	(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD (51) B60Q 1/00 (11) 2 141 048 A1	(73) Kraft Foods R&D, Inc. (51) B65D 81/00 (11) 1 440 912 B1
(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited (51) C08L 61/06 (11) 1 885 799 B1	(71) Koito Manufacturing Co., Ltd. (51) F21V 14/08 (11) 2 141 409 A2	(73) KRATON Polymers Research B.V. (51) C08F 297/04 (11) 1 492 830 B1
(71) Kingspan Research and Developments Limited (51) E04C 2/292 (11) 2 140 078 A1 (51) E04C 2/52 (11) 2 140 079 A1	(73) Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha (51) C30B 29/06 (11) 1 215 309 B1	(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (51) H01L 31/024 (11) 2 141 745 A2
(71) Kinki University (51) C10L 5/44 (11) 2 141 218 A1	(71) Komatsu Ltd. (51) E02F 3/38 (11) 2 141 289 A1	(71) KraussMaffei Technologies GmbH (51) B81B 7/00 (11) 1 705 152 A3
(71) KINNARPS AB (51) A47B 13/02 (11) 2 140 780 A1	(71;73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd. (51) G06F 3/00 (11) 1 722 291 B1 (51) G06Q 50/00 (11) 2 141 650 A1	(71) KRKA, D.D., Novo Mesto (51) C07D 235/26 (11) 2 139 866 A2 (51) C12N 15/52 (11) 2 141 236 A1
(71) Kinsbergen, Theo (51) A47C 20/02 (11) 2 140 784 A1	(71) Konarka Technologies, Inc. (51) B05D 5/12 (11) 2 139 616 A2	(71) Kronen AG (51) B01D 19/00 (11) 2 140 920 A2
(71) KIOTO Clear Energy AG (51) F28D 20/00 (11) 2 141 433 A2	(71) Kondo Kousakusho Co., Ltd. (51) F16C 3/20 (11) 2 141 372 A1	
(73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha (51) C12N 15/82 (11) 1 457 564 B1	(73) Kone Corporation (51) B66B 5/00 (11) 1 713 711 B1	
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH (51) H05H 1/34 (11) 2 140 739 A1	(71) Kongsberg Automotive AS (51) F16H 61/30 (11) 2 140 176 A1	
(71) Klausen, Søren Lindahl (51) B65H 75/44 (11) 2 141 106 A1	(71) KONI B.V. (51) F16F 9/348 (11) 2 141 382 A1	
(71) Klewe., Herbert (51) F21V 35/00 (11) 2 140 198 A1	(71;73) Konica Minolta Business Corporation, Inc. (51) G03G 9/09 (11) 1 923 746 B1 (51) G03G 15/00 (11) 2 141 547 A1	
(71) Klisshyn, Olexiy Nick (51) C02F 11/02 (11) 2 139 819 A1		

(51) B23K 26/06	(11) 2 140 966 A1	(71) Labosphere Institute	(73) Leonh. Lang
(51) B65C 9/40	(11) 2 141 074 A1	(51) H01L 33/00	(51) A61B 5/0408
(51) B65G 21/18	(11) 2 141 094 A1	(71) Lacme Holding	(71) Les Artisans Horlogers Sàrl
(51) B67C 3/26	(11) 2 141 115 A1	(51) H05C 1/04	(51) G04B 45/00
(71) Kryzak, Thomas J.		(71) Ladow, Spencer	(73) Lesaffre et Compagnie
(51) E02B 1/00	(11) 2 140 069 A1	(51) G01W 1/02	(51) A21D 10/00
(73) KS Gleitlager GmbH		(73) Lagarde	(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG
(51) F16C 33/12	(11) 1 716 343 B1	(51) A23L 3/00	(51) G06K 7/10
(71) KS Kolbenschmidt GmbH		(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc.
(51) C23C 24/10	(11) 2 140 042 A1	(51) B01D 53/04	(51) C07D 233/64
(51) F02F 3/00	(11) 2 140 126 A1	(51) C01B 3/56	(51) C07D 233/64
(73) KTFreetel Co., Ltd		(51) C03B 5/235	(71) LG Chem, Ltd.
(51) H04L 12/18	(11) 1 449 326 B1	(51) D01F 6/70	(51) C07C 211/50
(71) Kubekit As		(51) F23D 14/22	(51) C09K 11/06
(51) H04L 29/06	(11) 2 140 658 A2	(51) F23D 17/00	(51) H01M 2/20
(73) Kubota Corporation		(71;73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(71) LG Display Co., Ltd.
(51) E02F 9/22	(11) 1 715 107 B1	(51) B01D 53/047	(51) G02F 1/1362
(51) F01N 3/025	(11) 1 961 931 B1	(51) C04B 38/06	(71) LG Electronics Inc.
(71) Kühne, Tom		(51) C04B 38/06	(51) A47L 15/42
(51) F16L 33/12	(11) 2 140 192 A1	(51) F25J 3/02	(51) D06F 37/26
(71) Kuhn-Geldrop B.V.		(71) Laird Technologies AB	(51) D06F 37/26
(51) A01D 90/02	(11) 2 140 753 A1	(51) H01Q 5/00	(51) F04C 18/02
(71;73) KUKA Roboter GmbH		(73) LAM RESEARCH CORPORATION	(51) F24F 1/00
(51) G05B 19/404	(11) 1 754 115 B1	(51) H01L 21/00	(51) F25D 29/00
(51) G05B 19/427	(11) 2 012 208 A3	(71) Lameplast S.P.A.	(51) F25D 29/00
(71) Kumho Tire Co., Inc.		(51) B29C 45/00	(51) F28D 1/047
(51) C08K 9/04	(11) 2 141 195 A1	(71) Langlee Wave Power AS	(51) G02B 6/00
(71) Kunert, Lars		(51) F03B 13/18	(51) G06F 3/01
(51) G06F 19/00	(11) 2 140 389 A1	(71) Lantal Textiles	(51) G06F 3/048
(71) Kunststoffwerk Kremsmünster GmbH		(51) B64D 11/00	(51) G06F 3/048
(51) B65D 41/34	(11) 2 141 084 A1	(71) Lantto, Lars	(51) G06F 3/048
(73) Kuraray Chemical Co., Ltd.		(51) H01J 35/08	(51) G10L 19/00
(51) C01B 31/08	(11) 1 103 523 B1	(73) Lanxess Inc.	(51) G10L 19/00
(71) Kurowski, Waldemar		(51) C08C 19/02	(51) H04B 7/26
(51) F01C 1/07	(11) 2 140 109 A1	(73) LAP GmbH Laser Applikationen	(51) H04B 7/26
(71) Kyocera Corporation		(51) A61B 6/08	(51) H04L 1/00
(51) F21V 7/00	(11) 2 141 407 A1	(71) Laquieze, Alain	(51) H04L 1/18
(51) H01L 41/047	(11) 2 140 507 A1	(51) B62H 3/04	(51) H04L 29/06
(51) H05B 3/48	(11) 2 141 961 A1	(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation	(51) H04M 1/67
(71) Kyoto University		(51) H01L 33/00	(51) H04W 52/04
(51) G01N 13/10	(11) 2 141 481 A1	(71) Lawrence Livermore National Security, LLC	(71) LG ELECTRONICS INC.
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.		(51) B64D 27/24	(51) G01C 21/34
(51) C07K 14/46	(11) 2 141 178 A1	(71) Lawrence Livermore National Security, LLC	(71;73) LG Electronics, Inc.
(71) Kyungwon Ferrite Ind. Co., Ltd.		(51) G01T 1/20	(51) D06F 17/06
(51) G02B 26/08	(11) 2 141 531 A1	(71) Lee, Eun Bok	(51) D06F 23/02
(71) Kyushu University, National University Corporation		(51) G06Q 40/00	(51) G11B 27/10
(51) A61K 45/00	(11) 2 140 882 A1	(71) Legrand-BTicino GmbH	(51) H01Q 1/12
(71) Københavns Universitet		(51) G04G 15/00	(51) H04L 12/56
(51) A01C 1/00	(11) 2 140 749 A1	(71) Lehigh Technologies, LLC	(71) Liang, Shu-Mei
(73) L.B. Plastics Limited		(51) B02C 13/00	(51) A61K 38/19
(51) E06B 3/22	(11) 1 234 945 B1	(71) Lehmann, Markus	(73) Liao, Chieh Hua
(73) L-3 Communications Corporation		(51) B01D 3/00	(51) B65D 81/03
(51) H01J 23/00	(11) 1 655 761 B1	(51) F26B 3/20	(71) Lider-System Leszek Chyla
(71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.		(71) Lehmuskallio, Eija	(51) B65D 81/05
(51) G08B 29/00	(11) 2 140 433 A1	(51) G06K 9/00	(71) Liebert Corporation
(73) La Greca, Gaetano		(71) Lehmuskallio, Jouko	(51) G06F 1/18
(51) A47G 7/07	(11) 1 613 198 B1	(51) G06K 9/00	(51) H02M 7/493
(73) La Metaltecnica S.r.L. - F.Ili Venelli		(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.	(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
(51) A47C 1/16	(11) 2 084 993 B1	(51) H04L 29/06	(51) E02F 9/02
(73) LABINAL		(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc.	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH
(51) H05K 7/18	(11) 1 793 659 B1	(51) C07D 233/64	(51) B66C 13/40

(71:73) LifeScan, Inc.	(71) L'Oréal	(73) MAGNA INTERNATIONAL INC
(51) A61B 5/15 (11) 1 980 206 B1	(51) A61K 8/49 (11) 1 757 264 A3	(51) B60J 10/02 (11) 1 838 545 B1
(51) A61B 5/15 (11) 2 140 810 A1	(51) A61K 8/49 (11) 2 140 858 A1	(71) Magna International Inc.
(51) C12Q 1/00 (11) 1 621 636 B1	(51) B05B 17/06 (11) 2 140 943 A1	(51) B60J 10/02 (11) 2 139 713 A1
(71) Lifetime Products, Inc.	(71) L'Oreal	(51) B60S 1/50 (11) 2 139 731 A1
(51) A47B 3/091 (11) 2 140 779 A2	(51) A46B 9/02 (11) 2 140 778 A1	(71) Magna Powertrain USA, Inc.
(73) Lightwedge, LLC	(51) B05B 11/00 (11) 2 140 942 A2	(51) F16H 3/00 (11) 2 141 385 A2
(51) F21V 21/28 (11) 1 438 533 B1	(73) L'ORÉAL	(73) Magneti Marelli S.p.A.
(73) Liljeberg, Mattias	(51) A61K 8/49 (11) 1 728 499 B1	(51) G01N 27/406 (11) 1 001 261 B1
(51) B60P 3/07 (11) 1 278 656 B1	(51) C08G 77/04 (11) 1 535 947 B1	(51) H02P 7/29 (11) 2 068 435 B1
(73) Liljeberg, Michael	(71) Los Logistik Optimierung Supper GmbH	(73) MAGNEX CORPORATION
(51) B60P 3/07 (11) 1 278 656 B1	(51) B65G 1/137 (11) 2 139 794 A1	(51) G06K 17/00 (11) 1 329 841 B1
(73) Lin, Hsieh-Hsing	(71) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH	(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
(51) A61C 1/08 (11) 1 900 338 B1	(51) B25B 23/147 (11) 2 139 645 A2	(51) G01B 21/26 (11) 2 141 449 A2
(71) Linde AG	(71) LS Industrial Systems Co., Ltd	(73) Mahle International GmbH
(51) A61M 16/00 (11) 2 140 900 A1	(51) H01H 71/50 (11) 2 023 365 A3	(51) F01L 1/047 (11) 1 995 417 B1
(51) B01D 53/14 (11) 2 140 925 A1	(71) Lsi Corporation	(71) MAHLE International GmbH
(51) B05C 11/06 (11) 2 140 944 A1	(51) G06F 17/00 (11) 2 140 372 A1	(51) F02F 3/02 (11) 2 140 127 A1
(51) D21B 1/16 (11) 2 140 064 A1	(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(71) Mahlo GmbH & Co. KG
(71) Linde, Joachim	(51) A61M 5/30 (11) 2 139 542 A1	(51) G01J 5/08 (11) 2 141 468 A1
(51) B62D 5/12 (11) 2 139 748 A1	(71) Lu, Ching-Miao	(71) Maier, Gerhard
(73) Linpac Allibert Europe	(51) F21V 15/00 (11) 2 141 410 A1	(51) E04C 2/04 (11) 2 140 077 A1
(51) B60D 1/00 (11) 2 058 150 B1	(71:73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(71) Maier-Dech, Hans E.
(51) B65D 21/02 (11) 2 052 986 B1	(51) H01L 29/24 (11) 1 104 028 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 141 891 A2
(71) Linrot Holding AG	(51) H04J 14/02 (11) 1 033 841 B1	(71:73) Makita Corporation
(51) A47B 88/04 (11) 2 139 361 A1	(51) H04L 12/56 (11) 0 986 222 B1	(51) B25D 11/06 (11) 2 140 981 A1
(51) A47B 88/04 (11) 2 139 362 A1	(51) H04L 12/56 (11) 2 140 624 A1	(51) B25F 5/00 (11) 2 140 983 A2
(73) Lintec Corporation	(51) H04Q 7/38 (11) 2 140 710 A1	(51) H02J 7/00 (11) 1 100 169 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 626 395 B1	(71) Luidia Inc.	(71) Malenotti S.r.l.
(71) Liquavista B.V.	(51) G06F 3/041 (11) 2 140 338 A1	(51) A47C 1/032 (11) 2 139 365 A1
(51) G09G 3/34 (11) 2 140 443 A1	(71) Luigi Lavazza S.p.A.	(71) Mallinckrodt Inc.
(71:73) Lisa Dräxlmaier GmbH	(51) B65D 85/804 (11) 2 141 093 A1	(51) C07D 489/08 (11) 2 139 897 A1
(51) B60R 7/04 (11) 1 591 317 B1	(71:73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(73) Mammut Sports Group AG
(51) H01R 4/18 (11) 2 141 771 A1	(51) F16D 23/12 (11) 1 785 640 B1	(51) G01S 1/68 (11) 1 591 800 B1
(73) Lisec, Peter	(51) F16D 25/12 (11) 2 140 160 A2	(71:73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) B65G 49/06 (11) 1 836 115 B1	(51) F16D 65/14 (11) 1 744 075 B1	(51) B60G 7/02 (11) 2 141 035 A1
(71) Li-Tec Battery GmbH	(51) F16H 61/12 (11) 1 632 695 A3	(51) B60W 30/10 (11) 1 777 135 B1
(51) H01M 4/66 (11) 2 141 760 A1	(73) Luna Innovations Incorporated	(71) MANI Inc.
(51) H01M 10/48 (11) 2 141 763 A2	(51) C08K 3/32 (11) 1 622 972 B1	(51) A61B 17/3211 (11) 2 140 820 A1
(71) Litens Automotive Partnership	(73) Lunar Lighting Pty Ltd	(71:73) MANN+HUMMEL GmbH
(51) F16H 7/12 (11) 2 140 172 A1	(51) F21S 8/00 (11) 1 508 000 B1	(51) B01D 46/02 (11) 1 911 503 B1
(71) Liu, Guosong	(71) Lutron Electronics Company, Inc.	(51) B01D 46/52 (11) 2 127 724 A3
(51) A61K 31/225 (11) 2 139 466 A2	(51) H05B 37/02 (11) 2 140 734 A1	(51) F02F 7/00 (11) 1 669 583 A3
(71) Liu, Jun	(73) Luts, Joy	(71:73) manroland AG
(51) H01M 10/42 (11) 1 587 158 A3	(51) A44B 17/00 (11) 1 942 762 B1	(51) B41F 7/10 (11) 1 974 915 A3
(71:73) LM GLASFIBER A/S	(71) Lyakh, Yury Alex	(51) B41F 19/06 (11) 1 938 984 A3
(51) F03D 1/06 (11) 1 945 942 B1	(51) C02F 11/02 (11) 2 139 819 A1	(51) B41F 31/30 (11) 1 497 129 B1
(51) F03D 1/06 (11) 2 141 358 A1	(71) M. Shimizu Elétrica e Pneumatica Ltda.	(51) B41J 3/54 (11) 1 870 246 B1
(71) Lnianiy, Vitaly Nick	(51) B25B 23/14 (11) 1 859 906 A3	(51) B65H 23/188 (11) 1 505 023 A3
(51) C02F 11/02 (11) 2 139 819 A1	(73) m.pore GmbH	(51) B65H 29/52 (11) 1 857 391 B1
(71) Lockheed Martin Corporation	(51) B22C 7/02 (11) 1 733 822 B1	(71) Manroland AG
(51) G01S 17/08 (11) 1 750 145 A3	(71) Mabuchi Motor Co., Ltd.	(51) B41F 33/12 (11) 2 141 021 A2
(71) Lohr Industrie	(51) H02K 11/00 (11) 2 141 785 A2	(71) Manufacture Linselloise de Plastique (MALIP) Société par Actions Simplifiée
(51) B61D 3/18 (11) 2 139 742 A1	(71) MACO PHARMA	(51) A47L 25/00 (11) 2 140 796 A1
(71) Lokhov, Petr Genrievich	(51) A61M 1/36 (11) 2 139 538 A2	(73) Manufacture Roger Dubuis S.A.
(51) A61K 38/00 (11) 2 140 873 A1	(71) Macrae, Michael	(51) G04F 7/08 (11) 1 461 667 B1
(71) Long, Kurt James	(51) B23K 26/10 (11) 2 139 638 A1	(71) Maquet Cardiovascular LLC
(51) G06F 11/30 (11) 2 140 355 A1	(71) Madaus GmbH	(51) A61B 1/313 (11) 2 140 803 A2
(73) L'ORANGE GMBH	(51) A61K 36/68 (11) 2 139 505 A2	(71) Mardubice-Comércio Serviços de Consultoria e Investimentos LDA.
(51) F02M 55/02 (11) 1 920 155 B1	(73) Madshus A/S	(51) E04H 15/22 (11) 2 141 309 A1
(71) LORD CORPORATION	(51) A63C 9/00 (11) 1 562 683 B1	
(51) B22F 3/10 (11) 2 139 629 A1	(71) Mafell AG	
	(51) B23Q 9/00 (11) 2 140 970 A1	

- (71) Markos Mefar S.P.A.
(51) **A61M 16/06** (11) 2 140 902 A1
- (71) Markport Limited
(51) **H04L 12/58** (11) 2 140 636 A1
- (71) Marquardt GmbH
(51) **H01H 3/20** (11) 2 140 466 A2
- (71) Martek Biosciences Corporation
(51) **A61K 31/202** (11) 2 140 863 A1
- (71) Martin Engineering Company
(51) **A62C 31/02** (11) 2 139 567 A1
- (71) Martin Professional A/S
(51) **G03B 21/16** (11) 2 141 541 A1
- (71) Martínez Ibáñez, Pascual
(51) **G08G 1/005** (11) 2 141 676 A1
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) **H04B 7/06** (11) 2 140 574 A2
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
(51) **A01D 41/14** (11) 1 709 858 B1
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) **H05H 1/24** (11) 2 141 968 A2
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) **D01G 19/14** (11) 1 950 331 B1
(51) **D01H 5/72** (11) 1 560 961 B1
- (71) Masimo Laboratories, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 139 383 A1
- (71) Mass Technology (H.K.) Ltd.
(51) **H01J 61/35** (11) 1 947 677 A3
- (71) Massachusetts Institute of Technology
(51) **H01J 3/12** (11) 1 968 094 A3
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) **C07D 401/12** (11) 2 139 883 A2
- (71) Massi Miliano Oü
(51) **A41H 1/00** (11) 2 139 356 A2
- (71) Matallana-Kielmann, Michael
(51) **B01L 3/00** (11) 2 139 601 A1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 140 712 A1
- (71) MATSUURA MACHINERY CORPORATION
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 140 969 A1
- (73) MATTEL, INC.
(51) **A63H 17/00** (11) 1 755 905 B1
- (73) Maviflex SA
(51) **E06B 9/58** (11) 1 359 283 B1
- (73) MAX CO., LTD.
(51) **B27F 7/17** (11) 1 733 856 B1
- (71) Maxi Miliaan B.V.
(51) **B62B 7/10** (11) 2 141 058 A2
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **C09D 5/24** (11) 2 139 955 A1
- (71) Maxygen Aps
(51) **C07K 14/565** (11) 2 080 771 A3
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research
(51) **C07K 14/435** (11) 2 139 913 A2
- (71;73) Mazda Motor Corporation
(51) **B60K 15/073** (11) 1 657 098 B1
(51) **B60N 2/36** (11) 1 764 260 A3
(51) **B60N 2/48** (11) 1 580 067 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 033 858 A3
(51) **B60R 25/04** (11) 1 731 390 B1
(51) **C09J 5/00** (11) 2 006 339 B1
- (51) **F02D 41/06** (11) 2 141 343 A1
- (73) McDONALD, George Wallace
(51) **B42D 15/00** (11) 1 317 350 B1
- (71) Mcnair-Chaplin, Christopher Robert
(51) **A47J 17/14** (11) 2 139 368 A1
- (71) MD Fibertech Corporation
(51) **B32B 5/26** (11) 2 141 010 A2
(51) **B32B 5/26** (11) 2 141 011 A2
(51) **B32B 5/26** (11) 2 141 012 A2
- (71) Mds Analytical Technologies
(51) **H01J 27/00** (11) 2 140 472 A1
- (71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division
(51) **H01J 49/04** (11) 2 140 477 A1
- (73) MDSA PTY LTD
(51) **A61C 7/36** (11) 1 698 299 B1
- (71) MeadWestvaco Corporation
(51) **B65D 83/04** (11) 2 139 789 A1
(51) **C08L 95/00** (11) 2 141 204 A1
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC
(51) **B65D 5/46** (11) 1 858 765 B1
- (71) Mecanizaciones Del Aluminio, S.L.
(51) **E06B 3/40** (11) 2 141 318 A1
- (73) MECATHERM, Société Anonyme
(51) **A21C 9/00** (11) 2 020 184 B1
- (71) Media Cart Holdings, Inc.
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 140 418 A2
- (71) Medical College Of Wisconsin, Inc.
(51) **A61K 47/48** (11) 2 139 522 A2
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL
(51) **C07K 16/32** (11) 1 560 853 B1
- (71) Medical Technology Transfer Holding B.V.
(51) **A61F 9/007** (11) 2 140 843 A2
- (71) Medingo Ltd.
(51) **A61M 5/172** (11) 2 139 540 A1
- (71) MEDISON CO., LTD.
(51) **A61B 1/00** (11) 2 140 797 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 140 804 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 140 812 A1
(51) **B60B 33/00** (11) 2 141 028 A2
- (71) Medivir AB
(51) **A61K 31/7068** (11) 2 140 869 A1
(51) **C07H 19/073** (11) 2 141 172 A1
- (71) Medrad, Inc.
(51) **A61M 5/172** (11) 2 139 541 A2
- (71) Medtronic MiniMed, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 139 382 A1
- (71) Medtronic Vascular Inc.
(51) **A61L 31/02** (11) 2 139 534 A2
(51) **A61L 31/08** (11) 2 139 535 A2
- (73) Medtronic, Inc.
(51) **A61N 1/36** (11) 1 728 532 B1
- (71) MEDTRONIC, INC.
(51) **A61B 5/11** (11) 2 140 809 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 139 418 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 139 419 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 139 554 A1
(51) **H01G 4/35** (11) 2 140 465 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 2 140 553 A1
- (71) Meersman Bvba
(51) **E05F 15/12** (11) 2 140 092 A1
- (71) Mehta, Vinay K.
(51) **A45C 7/00** (11) 2 139 357 A2
- (71) Meidensha Corporation
(51) **B01J 29/48** (11) 2 140 938 A1
(51) **B01J 29/90** (11) 2 140 939 A1
- (71) Meister, Bernhard K.
(51) **A61K 31/225** (11) 2 139 466 A2
- (71) MEKmedia GmbH
(51) **H04N 7/173** (11) 2 140 682 A1
- (71) Melec GmbH
(51) **H02M 3/28** (11) 2 140 543 A2
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc.
(51) **C01B 33/02** (11) 1 900 684 B1
- (71;73) Merck & Co., Inc.
(51) **A01N 43/90** (11) 2 139 332 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 139 333 A1
(51) **A61K 31/445** (11) 1 773 338 B1
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 139 489 A2
- (71) Merck Frosst Canada Ltd.
(51) **C07D 285/00** (11) 2 139 876 A1
- (71;73) Merck Patent GmbH
(51) **C07D 495/04** (11) 2 139 901 A1
(51) **C09K 19/46** (11) 1 335 014 B1
(51) **H01L 51/10** (11) 2 140 510 A1
- (73) Merial
(51) **C12N 15/38** (11) 0 908 517 B1
- (71) Merida & Centurion Germany GmbH
(51) **B62K 19/36** (11) 2 052 957 A3
- (71) Metabolic Explorer
(51) **C12N 1/21** (11) 2 139 985 A1
- (73) METABOLIX, INC.
(51) **C12N 15/82** (11) 1 255 846 B1
- (71;73) Metabowerke GmbH
(51) **B25B 21/02** (11) 2 140 976 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 140 977 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 140 978 A1
(51) **B25D 17/24** (11) 1 787 761 B1
- (71) Methylgene, Inc.
(51) **C07C 259/06** (11) 2 139 850 A1
- (71) Metsä Tissue Oyj
(51) **A47K 10/32** (11) 1 938 724 A3
(51) **A47K 10/40** (11) 1 938 727 A3
(51) **A47K 10/42** (11) 1 935 306 A3
- (73) Metso Minerals, Inc.
(51) **B65G 21/14** (11) 1 888 435 B1
- (73) Metso Paper, Inc.
(51) **D21F 5/04** (11) 1 836 347 B1
- (73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
(51) **H04N 7/18** (11) 1 310 095 B1
- (71) Mettler-Toledo AG
(51) **G01G 13/02** (11) 2 140 236 A1
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 1/00** (11) 2 139 703 A1
- (71) Microchip Technology Incorporated
(51) **H03M 1/10** (11) 2 140 550 A1
- (71) Microm International GmbH
(51) **G01N 1/06** (11) 2 141 478 A2
- (71) Micromass UK Limited
(51) **G01N 33/68** (11) 2 140 270 A1
- (71;73) Micronas GmbH
(51) **G01D 3/02** (11) 1 130 360 B1
(51) **G01N 27/00** (11) 2 141 491 A1
- (71) Micropoint Bioscience Inc.
(51) **B01J 19/00** (11) 2 139 597 A1
- (73) Microreactor Technologies, Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 1 579 914 B1

- (71) **Microscience Limited**
(51) *C12N 15/31* (11) 2 105 504 A3
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 140 356 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 140 357 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 140 368 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 140 369 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 140 370 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 140 371 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 2 140 373 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 140 394 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 361 728 A3
- (71) **Microtune (Texas), L.P.**
(51) *H04L 27/06* (11) 2 140 643 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 58/24* (11) 2 141 278 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 141 279 A1
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) *C01G 23/047* (11) 2 139 814 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C12N 9/00* (11) 2 139 994 A2
- (73) **Miller, Jack E.**
(51) *E21B 34/14* (11) 1 264 076 B1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) *C12M 1/10* (11) 2 141 224 A1
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *F16C 33/12* (11) 1 582 756 A3
- (71) **Minimonkey B.V.**
(51) *A47D 13/02* (11) 2 140 785 A1
- (71) **Mirae Corporation**
(51) *H05K 13/04* (11) 1 903 850 A3
- (71) **Mirage Health Group Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 111 816 A3
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *A61K 31/495* (11) 1 062 948 B1
(51) *A61L 9/01* (11) 2 140 887 A1
(51) *C09K 11/64* (11) 2 141 215 A1
(51) *C09K 11/79* (11) 2 141 216 A1
- (71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *F28F 1/32* (11) 2 141 435 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 746 743 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B60K 6/46* (11) 2 141 041 A1
(51) *B66B 1/32* (11) 2 141 108 A1
(51) *B66B 1/32* (11) 2 141 109 A1
(51) *B66B 13/26* (11) 2 141 111 A1
(51) *F02M 61/18* (11) 2 141 350 A1
(51) *H01P 5/18* (11) 2 141 764 A1
(51) *H02H 7/045* (11) 2 141 780 A1
- (71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B66B 1/18* (11) 2 141 107 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 141 421 A1
(51) *G06N 3/12* (11) 1 986 140 A3
(51) *H04L 1/12* (11) 1 708 402 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Europe B.v.**
(51) *H02M 7/487* (11) 2 140 544 A1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 746 743 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C07C 209/48* (11) 1 394 146 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *C21D 9/50* (11) 2 141 252 A1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C10K 1/26* (11) 0 768 364 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 140 959 A1
(51) *C01B 33/035* (11) 2 108 619 A3
(51) *G02F 1/37* (11) 2 141 536 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) *B32B 27/20* (11) 1 842 663 B1
(51) *B32B 27/20* (11) 1 859 933 B1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *C07D 307/85* (11) 1 489 078 B1
- (71) **Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation**
(51) *A61L 9/01* (11) 2 140 887 A1
- (71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H01R 12/18* (11) 2 141 774 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 505 773 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 841 248 A3
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 3/00* (11) 2 141 445 A1
- (71) **Moderegger, Bernd**
(51) *B60Q 1/26* (11) 2 141 049 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F28F 3/02* (11) 2 062 002 B1
- (71) **Mogam Biotechnology Research Institute**
(51) *C12N 15/62* (11) 2 141 237 A1
- (73) **Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH**
(51) *B60R 21/205* (11) 2 001 713 B1
- (71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) *C25C 3/08* (11) 2 140 044 A2
- (73) **Mondgenast, Peter**
(51) *D01H 5/72* (11) 1 560 961 B1
- (71) **Money Controls Limited**
(51) *G07D 9/00* (11) 2 141 665 A1
- (73) **Monier Technical Centre Limited**
(51) *E04D 1/30* (11) 1 875 009 B1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 140 010 A2
- (71) **Montanuniversität Leoben**
(51) *G01N 25/72* (11) 2 141 489 A1
- (71) **Mori, Stefano**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 141 042 A1
- (71) **Mosaic Crystals Ltd.**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 140 038 A2
- (71) **Moser Mechanik**
(51) *B23B 13/08* (11) 2 139 631 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 140 579 A2
(51) *H04L 25/06* (11) 2 140 642 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 140 696 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 140 704 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 495 596 B1
(51) *H04W 28/06* (11) 1 516 501 B1
- (71) **M'S Science Corporation**
(51) *A61K 39/245* (11) 2 140 879 A1
- (73) **MSP CORPORATION**
(51) *G01N 15/02* (11) 1 660 863 B1
- (73) **MTM Plastics GmbH**
(51) *B29B 17/00* (11) 2 075 107 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23P 6/00* (11) 2 139 640 A1
(51) *B24D 5/06* (11) 1 786 596 B1
(51) *C23C 24/08* (11) 2 140 041 A2
- (51) *F01D 21/00* (11) 2 027 368 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 848 905 B1
- (73) **Mugnai, Giancarlo**
(51) *B22D 17/20* (11) 1 837 101 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) *F16F 15/14* (11) 2 141 384 A2
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 3/06* (11) 1 882 655 B1
- (71) **Müller, Jes Bech**
(51) *A61F 5/41* (11) 2 140 842 A1
- (73) **Multimodal Technologies, Inc.**
(51) *G10L 15/22* (11) 1 908 055 B1
- (71) **Multitone Electronics Plc**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 140 630 A1
- (71) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) *B65G 25/02* (11) 2 141 095 A1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 47/90* (11) 2 036 841 B1
- (73) **Munch, Paul-Jean**
(51) *A47K 3/36* (11) 1 127 528 B1
- (73) **Mundipharma AB**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma AG**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma CVA**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma Farmaceutica LDA**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma GesmbH**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma GmbH**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma Laboratories GmbH**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals BV**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L.**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B65H 69/06* (11) 2 141 105 A1
(51) *D01H 1/38* (11) 2 031 104 A3
(51) *D01H 11/00* (11) 2 028 303 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 2 141 734 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 141 636 A1
(51) *H01Q 1/50* (11) 2 141 769 A1
(51) *H03H 9/64* (11) 2 141 805 A2
(51) *H05K 3/46* (11) 2 141 972 A1
- (73) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 049 428 B1
- (71) **Musiani, Giancarlo**
(51) *F04B 43/12* (11) 1 980 750 A3
- (71) **Music2Me Aktiebolag**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 141 880 A1
- (71) **Musion Systems Limited**
(51) *G03B 21/00* (11) 2 141 540 A1
- (73) **Musselwhite, Jeffrey D.**
(51) *E21B 34/14* (11) 1 264 076 B1
- (71) **Mutabilis**
(51) *C07D 417/12* (11) 2 141 164 A1

(71) N.V. Nutricia	(51) H04B 7/06	(11) 2 141 826 A1	(71) Network Appliance, Inc.
(51) A23L 1/29	(51) H04L 12/56	(11) 2 141 867 A1	(51) G06F 11/14
(71) NABCO LIMITED	(51) H04Q 7/20	(11) 2 140 694 A1	(73) Neuman, David
(51) F16H 1/46	(51) H05K 9/00	(11) 2 141 975 A1	(51) E06B 1/70
(71) NagraidID	(71) NEC Corporation		(73) Neuman, Gabriel
(51) G06K 19/077	(51) G10L 21/02	(11) 1 729 286 A3	(51) E06B 1/70
(71) Naniwa Roki Co., Ltd.	(51) H03F 3/08	(11) 2 141 803 A1	(73) Neuman, Michel
(51) C10L 5/44	(51) H04M 1/02	(11) 2 141 895 A1	(51) E06B 1/70
(73) Nanobeam Limited	(51) H04M 11/00	(11) 2 141 903 A1	(73) Neuman, Olivier
(51) H01J 37/04	(51) H04Q 7/36	(11) 2 141 936 A1	(51) E06B 1/70
(71) Nanoco Technologies Limited	(71;73) NEC CORPORATION		(71) Neumayer Tekfor Holding GMBH
(51) H01L 31/0336	(51) G06T 3/00	(11) 1 508 876 B1	(51) F16H 55/14
(51) H01L 51/42	(51) H01S 5/14	(11) 1 708 323 B1	(71) Neuraxon Inc.
(71) Nanoradio AB	(51) H04M 3/46	(11) 2 141 900 A2	(51) C07D 409/14
(51) H04B 1/707	(51) H04N 7/15	(11) 1 732 323 B1	(73) Neurosciences Research Foundation Inc.
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited	(71) NEC Electronics Corporation		(51) C12Q 1/68
(51) A61K 31/485	(51) G06F 11/27	(11) 2 141 597 A1	(71;73) NeuroSearch A/S
(71) National Cancer Center	(71) Nectid, Inc.		(51) C07D 209/04
(51) A61B 17/56	(51) A61K 31/155	(11) 2 139 464 A1	(51) C07D 235/06
(71) National Institute for Materials Science	(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO		(71) Newfrey LLC
(51) C09K 11/80	(51) G10H 1/36	(11) 2 141 689 A1	(51) F16L 3/10
(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO		(51) H01R 4/64
(51) C07K 1/113	(51) C07D 257/04	(11) 2 139 872 A1	(71) Newmarket Impressions, LLC
(51) C07K 14/46	(51) C12Q 1/68	(11) 2 141 247 A1	(51) B23K 26/00
(71) National Institute of Immunology	(51) G06K 19/067	(11) 2 141 635 A1	(71) Nextwave Broadband, Inc.
(51) A61K 39/00	(51) G10H 1/36	(11) 2 141 690 A2	(51) H04B 7/26
(71) National Institute Of Information And Communication Technology	(51) H04Q 7/38	(11) 2 140 706 A1	(71) NGK Insulators, Ltd.
(51) G06F 3/048	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO		(51) G01N 15/06
(71) National Research Council of Canada	(51) H04L 12/18	(11) 2 141 856 A1	(73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) C12N 15/18	(51) H05K 3/46	(11) 2 141 973 A1	(51) B01D 63/00
(71) National Research Council Of Canada	(71) Negevtech Ltd.		(51) B28B 3/26
(51) A61K 35/74	(51) G01N 21/95	(11) 1 696 227 A3	(51) C04B 38/00
(71) National Tank Company	(71) Nekos Srl		(51) G01N 33/53
(51) B01D 17/06	(51) E05F 15/12	(11) 2 141 316 A1	(51) H01L 41/083
(73) National University Corporation Gunma University	(71) Nemos Horticultural Limited		(71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) G01F 9/00	(51) A01N 63/00	(11) 2 139 339 A2	(51) G01N 27/407
(71) National University Corporation Okayama University	(71) Neomax Co., Ltd.		(51) H01T 13/34
(51) A61K 38/19	(51) H01F 1/057	(11) 1 737 001 A3	(71) NICE S.P.A.
(51) B01F 5/02	(73) Neomax Materials Co., Ltd.		(51) G01D 5/245
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University	(51) H01M 8/02	(11) 1 848 054 B1	(73) Nichia Corporation
(51) C12N 15/09	(73) NEOPOST TECHNOLOGIES		(51) H01L 33/00
(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology	(51) B65H 1/30	(11) 1 923 340 B1	(71) Nicolai, Karlheinz
(51) C30B 29/38	(71) Nercessian, Kevork		(51) B62M 1/02
(71) National University Corporation Toyohashi University of Technology	(51) F01D 1/24	(11) 2 141 325 A2	(71) NIDEK CO., LTD
(51) B22D 39/04	(71) Nercessian, Petra		(51) G01B 9/02
(73) NATURAL TRENDS, LLC	(51) F01D 1/24	(11) 2 141 325 A2	(51) G01B 9/02
(51) B05B 11/00	(71;73) Neste Oil Oyj		(71) Nihon Pharmaceutical Co., Ltd.
(71) Navitime Japan Co., Ltd.	(51) B01J 23/40	(11) 1 706 204 B1	(51) A61K 38/00
(51) G09B 29/00	(51) C10G 1/00	(11) 2 141 217 A1	(73) NIKE INTERNATIONAL LTD
(71;73) Navteq North America, LLC	(71;73) Nestec S.A.		(51) A63F 13/00
(51) G01C 21/32	(51) A23G 1/56	(11) 2 139 345 A2	(71) Nikon Corporation
(51) G01C 21/34	(51) A23L 1/227	(11) 2 140 770 A1	(51) G03B 5/00
(51) G06F 17/30	(51) A23L 1/30	(11) 2 140 772 A1	(51) H01L 21/027
(71) nCipher Corporation Limited	(51) A47J 31/06	(11) 1 967 099 B1	(71;73) Nintendo Co., Ltd.
(51) H04K 1/00	(51) A47J 31/36	(11) 2 140 787 A1	(51) A63F 13/02
(71) Nec Corporation	(51) B65D 75/20	(11) 2 141 085 A1	(51) A63F 13/06
(51) G06F 12/00	(51) C12N 9/48	(11) 2 139 996 A1	(51) G06F 3/033
(71) Netafim Ltd.	(71) Netapp, Inc.		(51) H04L 12/28
(51) F16L 11/02	(51) H04L 29/08	(11) 2 140 189 A1	(71) NINTENDO CO., LTD.
(71) Netapp, Inc.			(51) A63F 13/02
(51) H04L 29/08			(51) A63F 13/02
			(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.
			(51) C01G 37/02

- (71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION
(51) *H01G 9/008* (11) 2 141 711 A1
- (71) Nippon Oil Corporation
(51) *C01B 3/56* (11) 2 141 119 A1
(51) *C10M 105/38* (11) 2 141 219 A1
- (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd.
(51) *D21C 5/02* (11) 2 141 281 A1
- (73) NIPPON RENSUI CO.
(51) *D21C 11/04* (11) 1 566 480 B1
- (71;73) Nippon Shinyaku Co., Ltd.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 595 533 B1
(51) *C07D 491/048* (11) 2 141 168 A1
- (71) Nippon Soda Co., Ltd.
(51) *C07D 213/61* (11) 2 141 149 A1
- (71) NIPPON SODA CO., LTD.
(51) *B05D 1/18* (11) 2 140 945 A2
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd.
(51) *C07D 239/48* (11) 2 141 152 A1
- (71) Nippon Steel Corporation
(51) *B21B 3/02* (11) 2 140 949 A1
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(51) *G06F 21/24* (11) 2 141 628 A2
(51) *G06F 21/24* (11) 2 141 629 A2
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *G02B 6/44* (11) 0 886 157 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 763 018 B1
(51) *G06K 9/64* (11) 1 643 356 B1
- (71) NIRO-PLAN AG
(51) *E03C 1/33* (11) 1 772 566 A3
- (71) Nishiyama, Yukihiko
(51) *A61K 39/245* (11) 2 140 879 A1
- (71;73) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) *C01B 33/145* (11) 1 754 685 B1
(51) *C01G 25/00* (11) 1 847 511 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 2 141 235 A1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) *B01J 23/63* (11) 2 140 937 A1
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *B60T 8/24* (11) 1 616 764 B1
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) *F02P 5/04* (11) 1 199 469 B1
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD.
(51) *H01Q 1/44* (11) 2 141 768 A1
- (71) Nisshin Kasei Co., Ltd.
(51) *A61K 47/32* (11) 2 140 883 A1
- (71) Nisshinbo Holdings, Inc.
(51) *G01R 31/26* (11) 2 141 505 A1
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd.
(51) *C08K 9/00* (11) 2 110 404 A3
- (71;73) Nitto Denko Corporation
(51) *B32B 27/00* (11) 2 141 015 A2
(51) *C08G 59/22* (11) 2 141 186 A1
(51) *C08G 77/22* (11) 2 014 702 B1
(51) *C09J 4/02* (11) 2 141 210 A1
(51) *G02B 5/08* (11) 2 141 518 A1
(51) *G02B 6/122* (11) 2 141 523 A1
(51) *G06F 3/042* (11) 2 101 252 A3
(51) *G06F 3/042* (11) 2 141 572 A1
(51) *H01L 21/301* (11) 2 141 736 A1
- (73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) *G02B 5/30* (11) 1 128 192 B1
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 353 214 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 358 667 B1
- (71) Nivoh! e.K. Frau Veronika Héber
(51) *A47C 3/16* (11) 2 140 783 A1
- (71) nkt cables GmbH
(51) *H01B 7/30* (11) 2 141 709 A2
- (73) NodBox
(51) *G05D 1/02* (11) 2 047 345 B1
- (73) NOF CORPORATION
(51) *B01D 71/40* (11) 1 306 121 B1
- (71) NOHMI BOSAI LTD.
(51) *G01N 21/53* (11) 2 141 484 A1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) *G06F 3/01* (11) 2 140 335 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 1 164 464 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 140 340 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 140 377 A1
(51) *G06F 21/02* (11) 1 512 057 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 743 275 B1
(51) *H03L 7/18* (11) 2 140 549 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 140 562 A1
(51) *H04B 1/76* (11) 2 140 563 A1
(51) *H04L 1/20* (11) 1 269 677 B1
(51) *H04L 12/437* (11) 2 140 623 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 744 504 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 140 631 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 140 661 A2
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 140 667 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 140 703 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 140 713 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 140 718 A2
- (71;73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG
(51) *H03M 13/29* (11) 2 140 554 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 140 606 A1
(51) *H04L 25/06* (11) 2 140 641 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 1 941 766 B1
- (71;73) Nokia Siemens Networks Oy
(51) *H04B 10/155* (11) 2 141 833 A1
(51) *H04L 1/20* (11) 1 269 676 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 141 942 A1
- (71) Nokia Siemens Networks OY
(51) *H04B 10/08* (11) 2 141 832 A1
(51) *H04M 3/30* (11) 2 141 899 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 141 943 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 141 947 A1
- (71) Noll, Landon Curt
(51) *H04K 1/00* (11) 2 140 593 A1
- (71) Nora, LLC
(51) *A61K 38/00* (11) 2 140 875 A1
- (71) Nordia Innovation AB
(51) *H04Q 1/14* (11) 2 141 933 A1
- (71) Nordic Bioscience Imaging A/S
(51) *G06F 19/00* (11) 2 140 390 A1
- (71) NORDSON CORPORATION
(51) *G01J 3/50* (11) 1 596 171 A3
- (71) Norgren GmbH
(51) *F15B 15/08* (11) 2 140 145 A1
- (71;73) NORITSU KOKI CO., LTD.
(51) *B41J 2/165* (11) 2 105 303 A3
(51) *H04N 1/409* (11) 1 330 115 B1
- (73) Norpharma A/S
(51) *A61K 31/485* (11) 1 810 679 B1
- (73) NORSK HYDRO ASA
(51) *E21B 33/064* (11) 1 468 165 B1
- (71;73) Nortel Networks Limited
(51) *G06F 17/30* (11) 1 944 703 A3
(51) *H04B 1/40* (11) 2 140 555 A1
(51) *H04W 60/00* (11) 1 438 809 B1
- (73) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service
(51) *G01N 33/68* (11) 1 847 595 B1
- (71) Northern Technologies International Corporation
(51) *C23F 11/00* (11) 2 140 043 A1
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(51) *B65H 15/02* (11) 1 896 353 B1
(51) *G01D 5/353* (11) 1 851 513 B1
(51) *G06F 1/02* (11) 1 491 984 B1
- (73) Northrop Grumman LITEF GmbH
(51) *G01C 19/56* (11) 1 697 696 B1
- (71) Nov Hau AG Engineering
(51) *B65G 9/00* (11) 2 139 795 A2
- (71) Nova Chemicals (International) S.A.
(51) *C07F 9/50* (11) 2 139 906 A1
- (71) Novalign Orthopaedics, Inc.
(51) *A61F 2/28* (11) 2 139 432 A2
- (71;73) Novartis AG
(51) *A61K 31/505* (11) 1 635 835 B1
(51) *C07D 209/12* (11) 1 945 611 B1
(51) *C07D 295/16* (11) 1 891 029 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 140 272 A1
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd.
(51) *A61K 31/24* (11) 1 736 153 B1
- (73) Novartis Pharma GmbH
(51) *A61K 31/505* (11) 1 635 835 B1
- (71) Novaspeech LLC
(51) *G10L 13/02* (11) 2 140 447 A1
- (71) Novimmune Sa
(51) *C07K 16/24* (11) 2 139 919 A2
- (73) NOVO NORDISK A/S
(51) *A61M 5/142* (11) 1 682 203 B1
- (73) Novo Nordisk Health Care AG
(51) *A61K 38/48* (11) 1 005 361 B1
(51) *C07K 14/745* (11) 1 908 782 B1
- (71;73) Novozymes A/S
(51) *C11D 3/02* (11) 2 139 979 A1
(51) *C12N 9/26* (11) 1 604 019 B1
(51) *C12P 7/10* (11) 2 140 016 A1
- (71) Novozymes Inc.
(51) *C12P 7/10* (11) 2 140 016 A1
- (71) Novozymes North America, Inc.
(51) *C12P 7/10* (11) 2 140 016 A1
- (71) NPS Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07C 69/616* (11) 2 141 146 A1
- (71) NSABP Foundation, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 140 020 A2
- (73) NSK Ltd.
(51) *B62D 1/20* (11) 1 593 581 B1
- (73) NSK Steering Systems Co., Ltd.
(51) *B62D 1/20* (11) 1 593 581 B1
- (71;73) NTN Corporation
(51) *F16C 23/08* (11) 1 705 392 B1
(51) *F16D 3/20* (11) 2 141 375 A1
- (71;73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) *G06F 11/34* (11) 2 141 598 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 919 097 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 983 686 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 626 554 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 2 141 890 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 141 935 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 141 938 A1
(51) *H04W 28/22* (11) 2 088 816 A3

- (71) Nuance Communications, Inc.
(51) *G10L 13/08* (11) 2 140 449 A1
- (71) Nufern
(51) *G02B 6/02* (11) 2 140 294 A1
- (71) Nugen Technologies, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 431 303 A3
- (73) NUKEM Technologies GmbH
(51) *C02F 1/42* (11) 1 242 313 B1
- (71) Nuova Glasco srl
(51) *C03B 27/04* (11) 2 141 132 A2
- (71;73) NXP B.V.
(51) *G01C 17/38* (11) 2 140 227 A1
(51) *G01N 27/414* (11) 2 140 256 A2
(51) *G01N 27/447* (11) 2 140 257 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 0 870 237 B1
(51) *G06T 15/20* (11) 1 616 299 B1
(51) *H01L 23/498* (11) 2 140 489 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 2 140 495 A2
(51) *H01L 45/00* (11) 2 140 509 A2
(51) *H03D 13/00* (11) 2 141 797 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 140 558 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 140 594 A1
(51) *H04N 5/18* (11) 0 786 898 B1
- (73) Oberhofer, Alfons
(51) *E06B 3/54* (11) 1 655 441 B1
- (71) Oberknezev, Stevan
(51) *E04B 1/64* (11) 2 140 074 A2
- (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES
(51) *G06F 9/445* (11) 2 141 591 A1
- (71) O'Brien, Philip Patrick Peter
(51) *C02F 1/28* (11) 2 141 127 A1
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti "Eurostandart"
(51) *C12H 1/00* (11) 2 141 223 A1
- (71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTJU "MARS"
(51) *A23K 1/00* (11) 2 139 346 A2
- (71) odelo GmbH
(51) *F21S 8/10* (11) 2 141 406 A2
- (71) OECO-Tech Entwicklung und Vertrieb von Verpackungssystem GmbH
(51) *B65D 83/14* (11) 2 141 087 A2
- (73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH
(51) *F04D 19/04* (11) 1 797 331 B1
- (71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
(51) *A61F 13/15* (11) 2 140 844 A1
(51) *B65H 63/04* (11) 1 928 774 B1
(51) *B65H 67/06* (11) 2 141 104 A1
(51) *B65H 67/08* (11) 2 066 577 B1
(51) *D01H 1/24* (11) 2 140 049 A1
(51) *D01H 9/18* (11) 2 140 050 A2
(51) *F04C 15/00* (11) 2 140 142 A1
- (71) OFS Fitel, LLC
(51) *G02B 6/02* (11) 2 141 522 A1
- (71) Ohanesian, Harout
(51) *B29C 65/00* (11) 2 139 668 A1
- (73) Ohki Co., Ltd.
(51) *A47J 31/06* (11) 1 419 720 B1
- (71) ÖHLINS RACING AB
(51) *B62K 25/08* (11) 1 671 879 A3
- (73) OJI PAPER CO., LTD.
(51) *B41M 5/42* (11) 1 808 304 B1
- (71) Ojmar S.A.
(51) *E05B 17/22* (11) 2 141 311 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 141 664 A1
- (71) Oki Data Corporation
(51) *B41J 2/45* (11) 2 141 022 A2
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd.
(51) *H04B 1/707* (11) 2 141 821 A1
- (71) Oldendorff Carriers GmbH & Co. KG
(51) *E02F 1/00* (11) 2 141 288 A1
- (71;73) Olympus Corporation
(51) *A61B 1/00* (11) 2 140 798 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 1 504 721 B1
(51) *G02B 21/36* (11) 2 141 530 A1
- (71) Olympus Medical Systems Corp.
(51) *A61B 1/00* (11) 2 140 798 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 140 799 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 140 800 A1
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
(51) *A61B 17/28* (11) 2 140 819 A1
- (71) Olympus Medical Systems Corporation
(51) *A61B 1/04* (11) 2 140 801 A1
(51) *A61B 1/12* (11) 2 106 739 A3
(51) *A61B 17/32* (11) 2 065 004 A3
(51) *A61B 17/32* (11) 2 135 569 A3
- (71) Omeros Corporation
(51) *A61K 31/435* (11) 2 139 475 A2
- (71) Ometric Corporation
(51) *G01J 3/45* (11) 2 140 238 A1
- (71) Omron Corporation
(51) *H01H 1/54* (11) 2 141 714 A2
(51) *H01H 50/36* (11) 2 141 724 A2
(51) *H04B 10/24* (11) 2 141 835 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 959 675 A3
- (71;73) OMRON CORPORATION
(51) *H01H 50/20* (11) 2 141 723 A2
(51) *H03K 17/16* (11) 1 071 212 B1
- (73) One Way Liver Genomics, S.L.
(51) *G01N 33/68* (11) 1 701 166 B1
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)
(51) *F03H 1/00* (11) 1 640 608 B1
- (71) Opal Producers Australia Limited
(51) *G01N 21/87* (11) 2 140 251 A1
- (71) Oplon B.V.
(51) *A01N 61/00* (11) 2 139 338 A2
- (71) Opsona Therapeutics Limited
(51) *C07K 14/715* (11) 2 139 916 A1
- (71) Optimose AS
(51) *A61M 15/00* (11) 2 139 548 A2
- (73) Optoplan AS
(51) *G01P 15/093* (11) 1 358 488 B1
- (71) Optosecurity Inc.
(51) *G01N 23/04* (11) 2 140 253 A1
- (71) Opus Industry SA
(51) *A23L 3/01* (11) 2 139 352 A2
- (71) Oralance Pharma
(51) *A61K 9/16* (11) 2 139 454 A1
- (71) Orege
(51) *C02F 1/72* (11) 2 139 818 A2
- (73) Oridion Breathid Ltd.
(51) *H01J 61/28* (11) 1 230 669 B1
- (73) ORIGIN PRODUCTS LIMITED
(51) *A45F 4/04* (11) 1 817 977 B1
- (73) Orłowski, David C.
(51) *F16J 15/447* (11) 1 053 421 B1
- (71) Ortho Biotech Products L.P.
(51) *C07H 19/073* (11) 2 141 172 A1
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
(51) *G06F 11/36* (11) 2 141 599 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 141 623 A1
- (71) Orthopeutics, L.P.
(51) *A61K 31/7048* (11) 2 139 495 A1
- (71) Orthoplastics Ltd.
(51) *C08F 6/28* (11) 2 141 182 A2
- (71) Ortic AB
(51) *B21D 5/08* (11) 2 140 952 A2
- (73) ORTLIEB, Hartmut
(51) *B62J 11/00* (11) 1 727 727 B1
- (71) Oryzon Genomics S.A.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 140 022 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 140 028 A1
- (71) Osaka University
(51) *C12N 15/00* (11) 2 141 230 A1
- (71) Oscotec Inc.
(51) *A61K 36/804* (11) 2 139 506 A1
- (71;73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) *B65D 85/42* (11) 1 880 956 B1
(51) *H01J 61/26* (11) 2 017 877 A3
(51) *H01J 61/30* (11) 1 212 781 B1
(51) *H01K 1/50* (11) 1 859 474 B1
(51) *H05B 7/00* (11) 2 140 731 A2
(51) *H05B 41/00* (11) 2 140 735 A1
(51) *H05B 41/28* (11) 2 140 736 A1
- (71;73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(51) *F21K 7/00* (11) 1 598 590 A3
(51) *H01L 51/54* (11) 2 140 512 A1
(51) *H01S 5/024* (11) 1 906 496 B1
- (71) OSRAM SYLVANIA INC.
(51) *H01J 65/04* (11) 1 587 134 A3
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC.
(51) *C09K 11/77* (11) 1 887 068 A3
(51) *H01K 9/08* (11) 2 141 732 A2
(51) *H05B 41/285* (11) 2 141 967 A2
- (73) Otis Elevator Company
(51) *B66B 7/08* (11) 1 642 854 B1
- (73) Otsuka Chemical Co., Ltd.
(51) *C08F 8/32* (11) 1 683 816 B1
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *A61K 31/7088* (11) 2 140 870 A1
- (71) OVD Kinegram AG
(51) *B42D 15/10* (11) 2 039 527 A3
- (71) Owens, Andrew Charles
(51) *E04G 1/14* (11) 1 978 180 A3
- (73) OYO Corp. USA
(51) *G01N 21/954* (11) 1 305 594 B1
- (73) Oyster International N.V.
(51) *G21F 5/005* (11) 1 565 917 B1
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd.
(51) *B60C 23/04* (11) 1 683 657 B1
- (73) Packinox SA
(51) *F28G 13/00* (11) 1 497 606 B1
- (73) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung
(51) *A61M 25/00* (11) 1 849 493 B1
- (71) Palfinger AG
(51) *B66C 23/62* (11) 2 139 804 A1
- (71) PALL CORPORATION
(51) *B01D 63/12* (11) 2 139 591 A2
- (71) Palmat Reliance Ltd.
(51) *E06B 9/34* (11) 2 141 321 A2

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) *H01L 29/417* (11) 2 128 902 A3
- (71) PAMA Papiermaschinen GmbH
(51) *B26D 1/40* (11) 2 140 989 A1
- (73) PAMA S.P.A.
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 839 808 B1
- (71;73) Panasonic Corporation
(51) *C09K 11/77* (11) 2 113 549 A3
(51) *F24F 7/08* (11) 2 141 422 A1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 141 427 A1
(51) *G01F 3/22* (11) 2 141 464 A1
(51) *G06F 7/53* (11) 2 141 585 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 2 141 634 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 876 586 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 141 693 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 141 694 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 524 652 B1
(51) *G11B 7/085* (11) 1 926 095 B1
(51) *G11B 7/085* (11) 2 141 700 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 944 771 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 1 944 772 A3
(51) *H01J 9/44* (11) 1 619 711 B1
(51) *H01J 11/02* (11) 2 141 726 A1
(51) *H01J 11/02* (11) 2 141 727 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 600 997 B1
(51) *H03C 3/00* (11) 1 615 334 B1
(51) *H03G 3/20* (11) 2 141 804 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 141 840 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 141 841 A1
(51) *H04L 12/413* (11) 2 140 621 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 141 889 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 608 152 B1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 435 736 B1
(51) *H04N 7/035* (11) 1 691 548 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 141 927 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 141 930 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 141 931 A1
(51) *H04N 7/52* (11) 0 817 502 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 141 940 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 1 635 615 B1
(51) *H05B 33/22* (11) 2 141 964 A1
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd
(51) *H05B 33/02* (11) 2 141 962 A1
(51) *H05B 41/24* (11) 2 141 966 A1
- (71;73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.
(51) *A45D 20/12* (11) 2 140 777 A2
(51) *A61L 2/10* (11) 2 140 885 A1
(51) *B26B 19/44* (11) 1 775 080 B1
- (71) Papierfabrik August Koehler AG
(51) *D21B 1/16* (11) 2 140 064 A1
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 139 474 A2
- (71) Parker-Hannifin Corporation
(51) *B01D 27/08* (11) 2 139 578 A1
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) *B60K 6/12* (11) 2 030 826 A3
- (73) Particle Treatment Technologies Ltd.
(51) *B01J 8/18* (11) 1 513 609 B1
- (73) Pascal Engineering Corporation
(51) *B23B 31/117* (11) 1 938 920 B1
- (71) Pasche, Boris
(51) *A61N 1/40* (11) 2 139 557 A2
- (73) Pastore & Lombardi S.r.l.
(51) *E05B 65/16* (11) 1 785 561 B1
- (71) Paul GmbH & Co. KG
(51) *B07B 1/42* (11) 1 897 627 A3
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(51) *A47B 88/04* (11) 2 140 782 A1
- (73) PAUL WURTH S.A.
(51) *C25C 7/08* (11) 2 031 097 B1
- (71) Pegler Yorkshire Group Limited
(51) *F16L 21/035* (11) 2 140 191 A1
- (73) Pele, Laurent
(51) *H04L 9/30* (11) 1 344 343 B1
- (71) PepsiCo, Inc.
(51) *A23L 2/52* (11) 2 139 351 A1
- (71) Per Aarsleff A/S
(51) *F16L 55/165* (11) 2 141 404 A1
(51) *F16L 55/165* (11) 2 141 405 A1
- (71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION
(51) *H01L 29/76* (11) 2 140 494 A1
- (71) Performance Plants, Inc.
(51) *C12N 15/82* (11) 2 140 012 A2
- (71) Perkins Engines Company Limited
(51) *F04C 2/10* (11) 2 140 141 A1
- (71) Petroliam Nasional Berhad
(51) *F01M 11/00* (11) 1 482 133 A3
- (73) Petroll, Claudia
(51) *A61K 6/04* (11) 1 959 912 B1
- (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
(51) *D01F 6/04* (11) 1 520 917 A3
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *B62D 5/04* (11) 1 926 653 B1
- (71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA
(51) *B01D 41/04* (11) 1 302 232 B1
(51) *B60J 5/10* (11) 1 634 745 B1
(51) *B60T 11/26* (11) 2 141 054 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 139 738 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 2 139 740 A1
(51) *F16L 29/00* (11) 2 141 401 A1
- (73) PFEIFFER VACUUM GMBH
(51) *F04D 19/04* (11) 1 850 011 B1
- (71) Pfizer Inc.
(51) *G01C 21/20* (11) 2 140 228 A1
(51) *G01N 33/567* (11) 2 140 268 A1
- (73) PFIZER INC.
(51) *C07D 471/04* (11) 1 558 611 B1
- (71) Pfizer Limited
(51) *C07D 487/04* (11) 2 139 896 A1
- (71) P-Group SRL Italia
(51) *B29C 44/04* (11) 2 139 658 A2
- (71) PGS Geophysical AS
(51) *G01V 1/36* (11) 2 141 514 A2
- (71) Pharmacyclics, Inc.
(51) *A61K 31/52* (11) 2 139 487 A2
- (71) Pharmasset, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 141 244 A1
- (71) Pharmos Corporation
(51) *C07C 311/39* (11) 2 139 852 A1
- (73) Phase Motion Control S.r.l.
(51) *H02K 7/102* (11) 1 870 985 B1
- (71) Philip Morris Products S.A.
(51) *A24D 1/04* (11) 2 139 355 A2
(51) *B65B 19/24* (11) 2 139 774 A2
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 139 722 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 140 196 A1
(51) *H01F 6/02* (11) 2 140 464 A2
(51) *H01L 51/30* (11) 1 683 211 B1
- (71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) *G05B 19/05* (11) 2 140 317 A2
(51) *H02J 9/00* (11) 2 009 765 B1
- (73) Phonak, A.G.
(51) *H04R 25/00* (11) 1 584 216 B1
- (71) Photographic Art Research Laboratory
(51) *H04N 1/60* (11) 2 141 907 A1
- (71) Photomedex, Inc.
(51) *H01S 3/036* (11) 2 140 529 A2
- (73) PIAGGIO & C. S.p.A.
(51) *F16H 61/00* (11) 1 568 922 B1
- (71) Pibor ISO S.A.
(51) *G04B 3/04* (11) 2 141 554 A2
- (73) Picanol N.V.
(51) *D03C 9/06* (11) 1 953 278 B1
- (71) Pictometry International Corp.
(51) *G06K 9/03* (11) 2 140 402 A1
- (71) Pierburg GmbH
(51) *H01M 8/04* (11) 2 141 761 A1
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique
(51) *A61K 31/047* (11) 2 139 459 A1
- (71) Pillonca, Antonella
(51) *A61F 17/00* (11) 1 769 782 A3
- (71) Pillonca, Marco
(51) *A61F 17/00* (11) 1 769 782 A3
- (71) Pintsch Bubenzer GmbH
(51) *F16D 55/28* (11) 2 140 164 A1
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) *G06F 13/00* (11) 2 141 601 A1
(51) *G08C 17/00* (11) 2 085 939 A3
(51) *G11B 7/135* (11) 1 801 798 B1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 141 705 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 141 863 A1
- (71;73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(51) *C12N 15/82* (11) 2 141 239 A1
(51) *C12N 15/83* (11) 1 034 286 B1
- (71) Piramal Life Sciences Limited
(51) *A01K 67/027* (11) 2 139 314 A2
- (73) PITNEY BOWES INC.
(51) *G07B 17/00* (11) 0 845 759 B1
- (71) Pixeloptics Inc.
(51) *G02C 7/02* (11) 2 140 303 A2
- (71) Pizzato Elettrica S.r.l.
(51) *H01H 3/02* (11) 2 141 715 A1
- (71) PLANMECA OY
(51) *A61B 6/06* (11) 2 139 398 A1
(51) *A61C 1/00* (11) 2 139 424 A2
- (73) Plant Bioscience Limited
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 592 B1
- (71) Plastmed Ltd.
(51) *A61J 1/14* (11) 2 139 442 A2
- (73) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO
(51) *B31B 19/84* (11) 1 737 648 B1
- (73) Pluris, Inc.
(51) *H04B 3/30* (11) 1 303 923 B1
- (71) Poker Solutions Limited
(51) *G07F 17/32* (11) 2 141 673 A1
- (71) Polar Electro Oy
(51) *A61B 5/0428* (11) 2 140 807 A1
- (73) Pollard, Jean
(51) *H01L 27/12* (11) 1 042 813 B1

(71) Poly Medigure Limited (51) A61B 17/32 (11) 2 139 407 A1	(71) Primion Technology AG (51) E05B 15/02 (11) 2 037 061 A3	(51) G06Q 10/00 (11) 2 140 414 A1
(71) Poly-D LLC (51) G01F 11/28 (11) 2 140 233 A2	(73) Probiotical S.p.a. (51) C12N 1/20 (11) 1 869 161 B1	(51) H01L 27/02 (11) 2 140 491 A1
(71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH (51) C12N 15/81 (11) 2 140 008 A2	(71) Procal Analytics Limited (51) G01N 33/00 (11) 2 140 259 A2	(51) H04B 7/005 (11) 2 140 568 A1
(71) Polytechnic Institute of New York University (51) B32B 27/18 (11) 2 139 677 A2	(71) Prodotti Gianni S.p.A. (51) A61K 8/06 (11) 2 140 852 A1	(51) H04B 7/005 (11) 2 140 569 A1
(73) Pontificia Universidad Catolica de Chile (51) A01N 63/02 (11) 1 852 017 B1	(71) Profos AG (51) C07K 14/005 (11) 2 141 176 A1	(51) H04L 1/20 (11) 2 140 600 A1
(71) Popov, Sergey Olegovich (51) F41B 5/12 (11) 2 140 221 A1	(71) Program for Appropriate Technology in Health (51) A61M 5/32 (11) 2 139 543 A1	(51) H04L 5/02 (11) 2 140 602 A2
(71) Postech Academy-Industry Foundation (51) H04M 1/73 (11) 2 141 898 A1	(73) PROMEGA CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 390 538 B1	(51) H04L 12/56 (11) 2 140 635 A1
(73) Power Integrations, Inc. (51) H05B 33/08 (11) 1 860 922 B1	(71) Prometheus Projektgesellschaft für rationelles 3D formen mbH (51) B28B 19/00 (11) 2 140 992 A2	(51) H04L 27/26 (11) 2 140 645 A2
(71) Powermat Ltd (51) H02J 5/00 (11) 2 140 535 A2	(71) Pronai Therapeutics, Inc. (51) C07H 21/02 (11) 2 141 173 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 140 652 A2
(71) Powerspan Corp. (51) B01D 53/14 (11) 2 139 588 A1	(71) Pronas Pharma AB (51) A61K 38/45 (11) 2 139 512 A1	(51) H04M 3/00 (11) 2 140 669 A2
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C08K 3/20 (11) 1 849 831 B1	(71) PROTECHNA S.A. (51) B65D 39/08 (11) 2 141 083 A1	(51) H04N 7/26 (11) 2 140 686 A2
(71) Prad Research And Development Limited (51) B01D 15/22 (11) 2 139 574 A1	(71) Protool GmbH (51) B01F 7/00 (11) 2 140 931 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 2 140 695 A2
(51) C08L 9/06 (11) 2 139 945 A1	(71) Proxene Tools Co., Ltd. (51) B25B 13/08 (11) 1 961 520 A3	(51) H04Q 7/32 (11) 2 140 697 A2
(51) H05H 11/00 (11) 2 140 740 A1	(73) Prysman S.p.A. (51) G02B 6/02 (11) 1 609 008 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 2 140 707 A2
(71) PRAD Research And Development Limited (51) C09K 8/68 (11) 2 139 969 A1	(71) PTC Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/437 (11) 2 139 476 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 2 140 714 A2
(51) G01V 5/12 (11) 2 140 291 A2	(73) PUBERT HENRI SAS (51) F16H 3/40 (11) 1 775 498 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 2 140 715 A1
(71) Prad Research and Development Ltd (51) E21B 47/09 (11) 2 140 108 A2	(73) Puerstinger, Gerhard (51) C07D 403/14 (11) 2 038 275 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 2 140 719 A2
(73) PRAD Research and Development N.V. (51) E21B 47/12 (11) 1 748 151 B1	(71) Pulsafeeder, Inc. (51) F16K 27/02 (11) 2 140 184 A1	(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc. (51) F21V 8/00 (11) 2 141 408 A2
(71) Prairie Ventures LLC (51) G01N 35/00 (11) 2 141 500 A2	(73) Pulsar Welding Ltd. (51) B23K 20/06 (11) 2 024 130 B1	(73) Queensland Alumina Limited (51) B01F 7/16 (11) 1 037 701 B1
(71) Pratelli, Tiziano (51) E04C 1/39 (11) 2 140 076 A1	(71) Purex Corporation (51) G01N 21/898 (11) 2 141 487 A1	(71) Queirel, Joel (51) E04H 4/12 (11) 2 141 308 A1
(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 402 081 B1	(71) Q-Cells SE (51) H01L 21/673 (11) 2 140 486 A1	(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated (51) G01N 33/543 (11) 1 212 617 B1
(73) Precitec Vision GmbH & Co. KG (51) G01B 11/25 (11) 1 949 026 B1	(71;73) QinetiQ Limited (51) B07C 5/36 (11) 1 740 322 B1	(71) Quixote Transportation Technologies, Inc. (51) G01W 1/02 (11) 2 141 516 A2
(71) Preform GmbH (51) G10K 11/175 (11) 2 141 691 A1	(51) H04R 7/04 (11) 2 140 722 A2	(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. (51) G05D 1/04 (11) 1 560 096 A3
(71) Pregis Innovative Packaging Inc. (51) B31D 5/00 (11) 2 141 007 A2	(73) QINETIQ LIMITED (51) H01Q 3/36 (11) 2 027 625 B1	(71) Raha-automaattihdistys (51) G07F 17/32 (11) 2 141 669 A1
(71) PREH GmbH (51) B29C 45/16 (11) 2 139 662 A1	(73) Quadrant Drug Delivery Limited (51) A61K 9/16 (11) 1 259 228 B1	(71;73) Rambus, Inc. (51) G06F 13/16 (11) 1 653 374 B1
(73) Premark FEG L.L.C. (51) B08B 3/00 (11) 1 881 873 B1	(71) Qualcomm Incorporated (51) G06F 1/32 (11) 2 009 539 A3	(51) G11C 7/10 (11) 2 140 454 A2
(71) Premium Aircraft Interiors Uk Ltd (51) B64D 11/06 (11) 2 139 765 A1	(51) H04B 1/707 (11) 2 140 559 A2	(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) A61K 31/198 (11) 2 139 465 A1
(71) Prensoland, S.A. (51) B28B 1/08 (11) 2 140 991 A2	(51) H04B 1/707 (11) 2 140 560 A1	(71) Ramsden, John Christopher (51) B23K 26/10 (11) 2 139 638 A1
(71;73) President and Fellows of Harvard College (51) C07K 16/28 (11) 2 133 365 A3	(51) H04B 7/005 (11) 2 140 567 A2	(71;73) Ranbaxy Laboratories Limited (51) A61K 36/185 (11) 2 139 504 A1
(51) C23C 16/06 (11) 1 563 117 B1	(51) H04B 7/216 (11) 2 141 830 A2	(51) C07F 7/18 (11) 1 670 806 B1
(71) Presservice Ljungby AB (51) B30B 15/04 (11) 2 141 006 A1	(51) H04L 12/18 (11) 2 141 854 A1	(73) Rapid Action Packaging Limited (51) B65D 75/52 (11) 1 814 800 B1
(73) PRESSTEK, INC. (51) B41F 27/12 (11) 1 656 258 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 2 140 720 A2	(73) Rapid Granulator AB (51) B02C 23/10 (11) 1 444 044 B1
	(51) H04W 24/10 (11) 2 141 948 A1	(73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences (51) C07H 21/04 (11) 1 276 753 B1
	(51) H04W 72/04 (11) 2 141 958 A1	(73) Rasselstein GmbH (51) B23K 15/00 (11) 2 049 300 B1
	(51) H04W 88/18 (11) 2 141 960 A2	(71) Raytheon Canada Limited (51) H03H 7/00 (11) 2 140 547 A1
	(71) QUALCOMM Incorporated (51) G01S 5/14 (11) 2 140 284 A1	(71) Raytheon Company (51) G01S 1/00 (11) 2 140 282 A2
		(51) G06N 1/00 (11) 2 140 408 A1
		(51) H01L 21/02 (11) 2 140 481 A1
		(73) RAYTHEON COMPANY (51) H01Q 1/42 (11) 1 568 103 B1
		(51) H01Q 9/40 (11) 1 751 824 B1
		(71) RCR Cristalleria Italiana S.P.A. (51) C03C 4/00 (11) 2 139 821 A1
		(71) REAC Fuel AB (51) C10G 1/00 (11) 2 139 973 A1

(71) Real Enterprise Solutions Development B. V.	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 1 732 266 B1	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 139 647 A2
(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 140 410 A1	(71) Resilient Technologies, LLC.	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 139 648 A1
(71) Recepticon Aps	(51) <i>B60B 9/04</i>	(11) 2 139 701 A1	(51) <i>B27B 19/00</i>	(11) 2 139 654 A1
(51) <i>A61K 31/132</i>	(11) 2 139 461 A2	(71) Respirationics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 2 066 534 B1
(73) Recharge B.V.	(51) <i>A61M 11/00</i>	(11) 2 139 546 A2	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) 2 139 730 A1
(51) <i>C07K 14/72</i>	(11) 1 062 243 B1	(73) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH	(51) <i>B60S 1/16</i>	(11) 2 094 541 B1
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) 1 541 891 B1	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 139 737 A1
(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 139 455 A2	(71) REXAM AIRSPRAY N.V.	(51) <i>B60W 30/18</i>	(11) 2 139 740 A1
(73) REDENT-NOVA LTD.	(51) <i>BO5B 11/00</i>	(11) 2 139 607 A1	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 621 449 A3
(51) <i>A61C 5/02</i>	(11) 1 849 430 B1	(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 2 140 124 A1
(73) Regenattec Limited	(51) <i>B65B 11/00</i>	(11) 1 925 553 B1	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 2 140 131 A1
(51) <i>F02D 19/06</i>	(11) 1 778 960 B1	(51) <i>B65D 47/00</i>	(51) <i>F16D 65/097</i>	(11) 2 141 380 A1
(73) Regents of the University of Minnesota	(71;73) Rhea Vendors S.p.A.	(11) 1 644 258 B1	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 141 504 A2
(51) <i>C08L 37/00</i>	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 140 788 A1	(51) <i>G01S 11/12</i>	(11) 2 140 287 A1
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA	(51) <i>G07F 13/06</i>	(11) 1 974 328 B1	(51) <i>G06F 17/27</i>	(11) 2 141 608 A1
(51) <i>A61B 5/053</i>	(71) Rheem Australia PTY Limited	(11) 2 140 206 A1	(51) <i>G08B 25/12</i>	(11) 1 988 525 A3
(71) Reinauer, Josef	(51) <i>F24D 17/00</i>	(11) 2 140 206 A1	(51) <i>H01H 37/76</i>	(11) 2 140 469 A1
(51) <i>B23B 31/00</i>	(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	(11) 2 141 166 A1	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 2 140 485 A1
(71) REINNEVATE LIMITED	(51) <i>C07D 473/34</i>	(11) 2 141 166 A1	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 2 140 506 A1
(51) <i>C12N 5/00</i>	(71;73) Rheinmetall Landsysteme GmbH	(11) 2 141 060 A2	(51) <i>H02K 11/02</i>	(11) 2 140 541 A1
(71) Remedial (Cyprus) PCL	(51) <i>B62D 3/14</i>	(11) 2 141 061 A2	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 2 140 551 A2
(51) <i>B63B 35/44</i>	(51) <i>B62D 7/14</i>	(11) 2 141 062 A2	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(11) 2 070 736 A3
(71) Remon Medical Technologies Ltd.	(51) <i>B62D 7/20</i>	(11) 2 141 062 A2	(51) <i>B60D 1/32</i>	(11) 1 925 476 B1
(51) <i>A61N 1/372</i>	(51) <i>E02F 3/76</i>	(11) 1 264 939 B1	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 612 083 B1
(71) Renault	(51) <i>F41J 11/02</i>	(11) 2 141 443 A2	(51) <i>B60T 8/32</i>	(11) 1 609 689 B1
(51) <i>B60G 17/016</i>	(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(11) 2 141 444 A2	(51) <i>B60W 10/10</i>	(11) 2 050 640 A3
(71) Renault s.a.s.	(51) <i>F42C 19/06</i>	(11) 2 141 444 A2	(51) <i>F02M 51/00</i>	(11) 1 878 907 B1
(51) <i>B60R 7/04</i>	(73) Rhodia Engineering Plastics SA	(11) 1 651 714 B1	(51) <i>F02M 53/04</i>	(11) 2 119 903 A3
(51) <i>F16H 61/32</i>	(51) <i>C08K 3/08</i>	(11) 1 651 714 B1	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 1 877 660 B1
(71) Renault S.A.S.	(71) Rhodia Opérations	(11) 2 139 853 A1	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) 1 799 999 B1
(51) <i>B01J 23/63</i>	(51) <i>C07D 207/06</i>	(11) 2 139 949 A1	(51) <i>F15B 15/14</i>	(11) 1 927 761 A3
(71;73) RENAULT S.A.S.	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 2 139 949 A1	(51) <i>F21V 9/14</i>	(11) 2 136 134 A3
(51) <i>B60R 5/04</i>	(71) Rhodia, Inc.	(11) 2 139 849 A1	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 484 581 A3
(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C07C 233/00</i>	(11) 2 139 849 A1	(51) <i>G01L 9/06</i>	(11) 1 764 599 A3
(71) Renault SAS	(73) Ribawood, S.A.	(11) 1 719 711 B1	(51) <i>G01R 33/02</i>	(11) 1 314 993 A3
(51) <i>B60K 26/02</i>	(51) <i>B65D 19/18</i>	(11) 1 719 711 B1	(51) <i>G01S 5/00</i>	(11) 2 042 884 A3
(51) <i>B60R 13/02</i>	(71) RIC Investments, LLC.	(11) 2 139 563 A1	(51) <i>G06F 11/18</i>	(11) 1 640 869 A3
(51) <i>F01N 3/20</i>	(51) <i>A62B 7/06</i>	(11) 2 139 563 A1	(51) <i>H01G 4/228</i>	(11) 2 006 866 A3
(51) <i>H04R 9/04</i>	(71) Ricoh Company, Limited	(11) 2 141 548 A2	(51) <i>H01H 85/044</i>	(11) 1 346 389 B1
(71;73) Renesas Technology Corp.	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 141 551 A2	(51) <i>H02K 13/10</i>	(11) 1 892 815 A3
(51) <i>B23K 1/20</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 2 141 911 A2	(71) Robert Bürkle GmbH	(11) 2 141 017 A1
(51) <i>G11C 16/06</i>	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 2 141 911 A2	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 2 141 018 A2
(71) Renishaw PLC	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(11) 1 887 058 B1	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 2 141 018 A2
(51) <i>G01B 21/04</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 887 058 B1	(71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG	(11) 2 141 717 A2
(51) <i>G05B 19/401</i>	(51) <i>G02F 1/167</i>	(11) 2 141 535 A1	(51) <i>H01H 13/62</i>	(11) 2 141 717 A2
(71) Renovis, Inc.	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 491 969 B1	(71) Robinson, Matthew R.	(11) 2 140 482 A2
(51) <i>A01N 43/90</i>	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) 1 788 456 B1	(51) <i>H01L 21/203</i>	(11) 2 140 482 A2
(71) Renson Ventilation NV	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 2 141 631 A2	(71;73) Roche Diagnostics GMBH	(11) 2 140 811 A1
(51) <i>F24F 13/18</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 964 120 B1	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 140 811 A1
(71) Renson, Paul	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 814 282 B1	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 734 365 B1
(51) <i>F24F 13/18</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 141 904 A2	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(11) 2 139 396 A1
(71) Research Affiliates, LLC	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) 2 141 905 A1	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 139 396 A1
(51) <i>G06Q 40/00</i>	(51) <i>H04N 1/58</i>	(11) 1 838 082 A3	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 2 140 894 A1
(71) Research in Motion Limited	(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH	(11) 2 140 286 A1	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 2 140 941 A1
(51) <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G01S 7/486</i>	(11) 2 140 286 A1	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 2 016 406 B1
(51) <i>G06F 21/02</i>	(71) Riken	(11) 2 141 619 A1	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 141 620 A1
(51) <i>H04L 12/16</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 141 619 A1	(71) Röchling Automotive AG & Co. KG	(11) 2 141 002 A1
(51) <i>H04L 12/58</i>	(71) Rikkyo Gakuin	(11) 2 141 230 A1	(51) <i>B29C 65/70</i>	(11) 2 141 002 A1
(71;73) Research In Motion Limited	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 141 230 A1	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.	(11) 1 732 000 A3
(51) <i>G06F 9/445</i>	(73) Rittal GmbH & Co. KG	(11) 1 464 908 B1	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 732 000 A3
(51) <i>H04B 1/10</i>	(51) <i>F28F 9/00</i>	(11) 1 464 908 B1	(73) Rodenstock GmbH	(11) 1 805 278 B1
(51) <i>H04L 12/58</i>	(71;73) Robert Bosch GmbH	(11) 2 139 643 A1	(51) <i>C09K 9/02</i>	(11) 1 805 278 B1
(51) <i>H04W 36/18</i>	(51) <i>B24B 23/04</i>	(11) 2 140 982 A1	(71) Rogulin, Victor Valery	(11) 2 139 819 A1
	(51) <i>B25D 17/06</i>	(11) 2 140 982 A1	(51) <i>C02F 11/02</i>	(11) 2 139 819 A1

- (51) **C08J 9/30** (11) 2 053 081 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C23C 18/54** (11) 2 141 261 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 2 141 750 A2
- (71) **ROLFO S.p.A.**
(51) **B60P 1/02** (11) 2 139 720 A1
- (71) **Rolic Invest Sarl**
(51) **B61B 12/00** (11) 2 139 741 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F02C 7/32** (11) 2 141 339 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B64D 27/18** (11) 1 921 007 A3
(51) **F01D 5/20** (11) 2 141 327 A2
(51) **F02C 9/26** (11) 2 141 340 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 141 392 A2
(51) **F17D 5/02** (11) 1 860 367 A3
- (71) **RONDA AG**
(51) **G04B 19/24** (11) 2 073 075 A3
- (71) **Rönner-Holm, Sabine**
(51) **C02F 11/04** (11) 2 141 128 A2
- (71) **Rosauto S.r.l.**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 140 947 A1
- (71;73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 7/08** (11) 2 140 242 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 1 721 067 B1
- (71;73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 35/00** (11) 2 140 281 A1
(51) **H01C 1/14** (11) 1 917 667 B1
- (71) **Rossi Corporation S.r.l.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 139 791 A1
- (71) **Roth Werke GmbH**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 141 419 A1
(51) **F24D 19/10** (11) 2 141 420 A2
- (71) **Rottefella AS**
(51) **A63C 9/02** (11) 2 139 570 A2
- (73) **Rovec Acquisitions Ltd. L.L.C.**
(51) **H01L 29/76** (11) 1 103 074 B1
- (73) **Rowley, William W.**
(51) **B29C 49/22** (11) 1 581 378 B1
- (71) **ROYAL VENDORS, Inc.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 141 668 A2
- (71) **RS Microwave Company, Inc.**
(51) **H01P 1/205** (11) 2 140 515 A1
- (73) **RTS Chapuis**
(51) **A61G 1/06** (11) 1 245 212 B1
- (71) **Rubitech Heating BV**
(51) **F24H 1/32** (11) 2 140 208 A2
- (73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **F16G 15/02** (11) 1 620 660 B1
- (71) **Ruda, Martin**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 808 235 A3
- (71) **Rüger, Florian**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 135 586 A3
- (71) **Ruhrpumpen GmbH**
(51) **C10B 33/00** (11) 2 139 972 A2
- (71) **Runbeck Election Services, Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 140 309 A2
- (73) **RUSSELL FINEX LIMITED**
(51) **B07B 1/48** (11) 1 697 065 B1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **B65B 27/00** (11) 2 141 072 A1
- (71) **Ryman, Morgan**
(51) **F16L 33/12** (11) 2 140 192 A1
- (71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 026 649 B1
(51) **A61M 11/00** (11) 2 139 547 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 1 876 385 B1
- (71) **S.E.M. Technologie GmbH**
(51) **E05B 55/12** (11) 1 908 899 A3
- (71) **S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies**
(51) **G01N 21/95** (11) 2 140 252 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 140 488 A1
- (71;73) **SAAB AB**
(51) **B29C 70/34** (11) 1 775 107 B1
(51) **F41J 5/14** (11) 2 141 442 A1
(51) **G01S 1/70** (11) 1 657 562 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 64/12** (11) 1 521 794 B1
(51) **C08G 64/40** (11) 1 339 775 B1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 139 947 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 139 948 A1
- (71) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**
(51) **A01D 34/73** (11) 2 111 736 A3
(51) **A01D 34/73** (11) 2 111 737 A3
- (71) **Sabritas, S. De R.L. De C.V.**
(51) **B29C 47/12** (11) 2 140 997 A2
- (71) **SAEG S.r.l.**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 140 827 A1
- (71) **SafeNet, Inc.**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 901 595 A3
- (73) **Safety-Kleen Systems Inc.**
(51) **B08B 3/00** (11) 1 918 028 B1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60S 9/02** (11) 2 141 053 A2
- (71) **Sagami Chemical Research Center**
(51) **C07D 401/10** (11) 2 141 158 A1
- (71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) **B65H 29/12** (11) 2 141 102 A1
(51) **B65H 29/14** (11) 2 141 103 A1
- (71;73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01P 15/08** (11) 1 550 874 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 141 827 A2
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G01J 5/20** (11) 2 140 239 A1
- (71) **Saint Louis University**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 139 912 A2
- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 11/00** (11) 1 735 128 B1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/103** (11) 2 139 825 A2
(51) **C04B 35/107** (11) 2 139 826 A2
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **G02F 1/153** (11) 1 012 662 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 636 010 B1
(51) **B32B 17/10** (11) 1 151 855 B1
(51) **C03C 17/00** (11) 1 144 327 B1
(51) **H05K 1/09** (11) 2 140 742 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 139 675 A1
- (73) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited**
(51) **F16D 1/08** (11) 1 613 869 B1
- (73) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**
(51) **C03C 3/091** (11) 1 841 703 B1
- (71) **Saipem SA**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 139 576 A1
- (71) **Salts Healthcare Limited**
(51) **A61F 5/14** (11) 2 139 440 A1
- (71) **Salutria Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 139 320 A1
- (71) **SAMES Technologies**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 139 604 A2
- (73) **Samkov, Alexandr V.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 010 101 B1
- (73) **Samnick, Samuel**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 962 822 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 715 039 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 141 274 A2
(51) **F25D 17/06** (11) 1 813 893 A3
(51) **G01C 21/20** (11) 2 141 456 A2
(51) **G01F 23/26** (11) 2 141 466 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 056 137 A3
(51) **G02B 26/08** (11) 2 141 531 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 927 886 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 141 575 A1
(51) **G06F 13/32** (11) 2 141 606 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 141 624 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 141 632 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 140 412 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 003 614 A3
(51) **G08C 17/02** (11) 2 141 675 A2
(51) **G09F 3/14** (11) 1 998 307 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 2 141 685 A2
(51) **G11B 27/00** (11) 2 141 703 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 141 820 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 140 576 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 140 578 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 140 585 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 140 599 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 897 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 141 887 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 883 207 A3
(51) **H04N 1/40** (11) 1 924 075 A3
(51) **H04N 5/00** (11) 1 906 650 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 141 915 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 936 962 A3
(51) **H04N 7/08** (11) 2 140 679 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 655 960 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 734 769 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 1 959 707 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B62D 57/032** (11) 1 876 089 A3
(51) **H03F 3/193** (11) 1 641 117 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 487 155 A3
(51) **H04M 3/42** (11) 1 180 891 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 141 919 A1
- (73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/04** (11) 1 911 387 B1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 141 686 A1
(51) **H01L 29/49** (11) 2 141 743 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 141 744 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/58** (11) 2 088 181 B1
(51) **G09G 3/288** (11) 2 133 858 A3
(51) **H01M 2/36** (11) 2 141 758 A1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 141 759 A1
- (71) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**
(51) **C08F 4/64** (11) 2 139 926 A1
- (73) **Sanchez Sanchez, Felix**
(51) **F04D 29/18** (11) 1 719 918 B1

(71) Sandisk 3D LLC (51) <i>H01L 27/28</i> (11) 2 140 492 A1	(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 445 443 B1	(71) SCHOTT Solar AG (51) <i>C01B 33/037</i> (11) 2 141 121 A1
(71) Sandisk Corporation (51) <i>G11C 11/56</i> (11) 2 140 457 A1	(71) Scandinavian Micro Biodevices A/S (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 2 140 265 A1	(73) Schrader, Andreas, Dr. (51) <i>A61K 8/46</i> (11) 2 010 134 B1
(73) SanDisk Corporation (51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 413 178 B1	(73) Scania CV AB (51) <i>F02D 41/38</i> (11) 1 950 400 B1	(71) Schumaier, Daniel R. (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 2 140 725 A1
(71) Sandoz AG (51) <i>C07D 457/04</i> (11) 2 141 165 A1	(73) Scarpellini, Alba (51) <i>B22D 17/20</i> (11) 1 837 101 B1	(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik (51) <i>B25B 1/24</i> (11) 1 809 441 B1
(71) SANDOZ AG (51) <i>C07D 405/06</i> (11) 2 141 159 A1	(71) Schaeffler KG (51) <i>C23C 16/02</i> (11) 2 140 039 A1	(71) ScinoPharm Taiwan, Ltd. (51) <i>C07D 491/22</i> (11) 2 139 899 A1
(71) Sandvik Intellectual Property AB (51) <i>B07B 1/46</i> (11) 2 139 618 A1	(51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 843 012 A3	(71) Scisense Inc. (51) <i>G01F 25/00</i> (11) 2 140 235 A1
(51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 925 383 A3	(51) <i>F16C 19/36</i> (11) 2 140 154 A2	(73) SCM Group S.p.A. (51) <i>B23Q 3/10</i> (11) 1 785 223 B1
(71) Sandvik Osprey Limited (51) <i>B23K 35/02</i> (11) 2 139 639 A1	(51) <i>F16C 19/54</i> (11) 2 140 155 A1	(71) SDC Materials, LLC (51) <i>C01B 31/30</i> (11) 2 141 120 A1
(71) Sangiacomo, Ennio (51) <i>E04F 21/00</i> (11) 2 140 081 A1	(51) <i>F16C 29/06</i> (11) 2 140 156 A2	(71) Seat, S.A. (51) <i>F16H 3/091</i> (11) 2 072 860 A3
(73) Sanitaria Scaligera Spa (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 797 426 B1	(51) <i>F16C 33/30</i> (11) 2 140 158 A1	(73) Seattle Genetics, Inc. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 347 730 B1
(73) sanofi-aventis (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 957 490 B1	(51) <i>F16F 15/26</i> (11) 2 140 169 A1	(71) SEB S.A. (51) <i>A47J 37/12</i> (11) 2 140 790 A1
(73) Sanofi-Aventis (51) <i>C07D 231/16</i> (11) 1 753 726 B1	(71) Schandelmeier, Jürgen (51) <i>B62B 9/28</i> (11) 2 141 059 A2	(71) Seb SA (51) <i>A47J 43/25</i> (11) 2 140 791 A1
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) <i>A61K 31/167</i> (11) 1 682 111 B1	(71) Scheessele, Evan L. (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 2 140 611 A1	(51) <i>C09D 183/04</i> (11) 2 139 964 A2
(71) Santaris Pharma A/S (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 2 141 233 A1	(71) Schering Corporation (51) <i>C07C 49/245</i> (11) 2 141 143 A2	(71) SEB SA (51) <i>A47J 37/12</i> (11) 2 140 789 A1
(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 2 141 234 A1	(51) <i>C07D 207/16</i> (11) 2 139 854 A2	(73) Sec Envel (51) <i>E01F 15/04</i> (11) 1 541 769 B1
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd. (51) <i>H01G 9/038</i> (11) 2 141 712 A1	(51) <i>C07D 241/04</i> (11) 2 141 153 A2	(71) Seco Tools AB (51) <i>C23C 14/08</i> (11) 2 141 257 A2
(71) Sanyo Electric Co., Ltd. (51) <i>D06F 58/26</i> (11) 1 925 716 A3	(51) <i>C07K 5/06</i> (11) 2 139 911 A2	(71) SECURISTYLE LIMITED (51) <i>E05D 15/30</i> (11) 2 140 090 A1
(71) SANYO Electric Co., Ltd. (51) <i>H01L 31/048</i> (11) 2 141 747 A2	(73) Schlösser GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 81/38</i> (11) 1 275 594 B1	(73) Sedis (51) <i>B23Q 7/03</i> (11) 1 920 881 B1
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>F04C 23/00</i> (11) 1 764 507 A3	(71) Schlumberger Holdings Limited (51) <i>B01D 15/22</i> (11) 2 139 574 A1	(71) Seeker Wireless PTY Limited (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 2 140 692 A1
(71) SANYO Electric Techno Create Co., Ltd. (51) <i>D06F 58/26</i> (11) 1 925 716 A3	(51) <i>C08L 9/06</i> (11) 2 139 945 A1	(71;73) Seiko Epson Corporation (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 2 141 003 A2
(71) Sanyo Special Steel Co., Ltd. (51) <i>C23C 4/10</i> (11) 2 141 256 A1	(51) <i>C09K 8/68</i> (11) 2 139 969 A1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 2 103 435 A3
(71;73) SAP AG (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 634 166 B1	(51) <i>E21B 47/09</i> (11) 2 140 108 A2	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 2 103 436 A3
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 791 067 B1	(51) <i>G01V 5/12</i> (11) 2 140 291 A2	(51) <i>G02C 7/06</i> (11) 0 809 127 B1
(51) <i>G06N 5/02</i> (11) 2 141 639 A1	(51) <i>H05H 11/00</i> (11) 2 140 740 A1	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 2 053 470 A3
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 141 641 A1	(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 1 748 151 B1	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 2 053 471 A3
(71) SAP Portals Israel Ltd. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 141 645 A1	(51) <i>G01V 1/48</i> (11) 1 635 193 B1	(51) <i>G04B 19/24</i> (11) 1 842 111 B1
(71) Sapa Heat Transfer AB (51) <i>B23K 35/02</i> (11) 2 139 639 A1	(71) Schlumberger Technology B.V. (51) <i>B01D 15/22</i> (11) 2 139 574 A1	(51) <i>G04B 19/247</i> (11) 2 141 557 A2
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH (51) <i>C12M 1/12</i> (11) 2 139 982 A1	(51) <i>C08L 9/06</i> (11) 2 139 945 A1	(51) <i>G04G 5/00</i> (11) 2 023 218 A3
(71) Sauer, Arno Martin (51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 2 141 049 A1	(51) <i>C09K 8/68</i> (11) 2 139 969 A1	(51) <i>G07G 5/00</i> (11) 2 083 404 A3
(71) Sauer mann Industrie S.A. (51) <i>H01H 35/18</i> (11) 2 141 721 A2	(51) <i>E21B 47/09</i> (11) 2 140 108 A2	(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (51) <i>C08F 8/48</i> (11) 1 637 546 B1
(73) SCA Hygiene Products GmbH (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 173 640 B1	(51) <i>G01V 5/12</i> (11) 2 140 291 A2	(71) Sekisui Medical Co., Ltd. (51) <i>G01N 33/545</i> (11) 2 023 141 A3
(71) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft (51) <i>B60D 1/14</i> (11) 2 113 404 A3	(51) <i>H05H 11/00</i> (11) 2 140 740 A1	(73) Selettra S.r.l. (51) <i>F02M 17/04</i> (11) 2 074 325 B1
(71;73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft (51) <i>B60D 1/54</i> (11) 2 141 034 A1	(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 1 748 151 B1	(71) Selig Sealing Products, Inc. (51) <i>B32B 15/08</i> (11) 2 139 674 A2
	(51) <i>G01V 1/48</i> (11) 1 635 193 B1	(51) <i>B65D 51/20</i> (11) 2 139 782 A1
	(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co. (51) <i>A22B 5/20</i> (11) 2 139 342 A1	(71) SELLE ROYAL S.P.A. (51) <i>B62J 1/00</i> (11) 2 139 751 A1
	(73) Schneider Electric Industries SAS (51) <i>H01H 51/22</i> (11) 1 583 127 B1	(73) SEMATIC ITALIA S.p.A. (51) <i>B66B 13/30</i> (11) 1 847 502 B1
	(71) Schneider, Henrik (51) <i>A23L 1/00</i> (11) 2 140 769 A1	
	(71) Schneiders, Servatius (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 2 139 426 A1	
	(73) Schoeller Arca Systems GmbH (51) <i>B65D 19/22</i> (11) 1 845 023 B1	
	(71) Schofield, Barry James (51) <i>B60R 25/10</i> (11) 2 139 729 A1	
	(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH (51) <i>D02H 13/28</i> (11) 2 141 269 A1	
	(71;73) Schott AG (51) <i>C03C 17/00</i> (11) 2 141 133 A1	
	(51) <i>C03C 17/00</i> (11) 2 141 134 A1	
	(51) <i>C03C 17/34</i> (11) 2 141 135 A1	
	(51) <i>C23C 16/515</i> (11) 1 388 594 B1	
	(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 2 028 510 A3	

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) *G06K 19/07* (11) 1 895 450 A3
(51) *H01L 21/02* (11) 2 140 480 A1
- (71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
(51) *F28D 20/00* (11) 2 141 432 A1
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *A61K 31/765* (11) 2 140 871 A1
- (73) SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC.
(51) *A23L 1/00* (11) 1 778 026 B1
- (71) Sensys Medical, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 806 093 A3
- (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD.
(51) *H03K 17/96* (11) 2 141 808 A2
- (71) Sepialine Inc.
(51) *H04M 11/00* (11) 2 140 673 A1
- (73) SEPRACOR, INC.
(51) *A61K 31/137* (11) 1 742 624 B1
- (73) Septodont ou Specialites Septodont S.A.
(51) *A61K 6/06* (11) 1 531 779 B1
- (71) SEQUENOM, INC.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 140 031 A1
- (71) Serica Technologies, Inc.
(51) *A61F 2/08* (11) 2 139 430 A2
- (73) Serodus AS
(51) *A61K 31/5365* (11) 1 503 764 B1
- (71;73) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *B01D 15/22* (11) 2 139 574 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 2 139 945 A1
(51) *C09K 8/68* (11) 2 139 969 A1
(51) *E21B 47/09* (11) 2 140 108 A2
(51) *E21B 47/12* (11) 1 748 151 B1
(51) *G01V 5/12* (11) 2 140 291 A2
(51) *H05H 11/00* (11) 2 140 740 A1
- (73) Services Petroliers Schlumberger
(51) *G01V 1/48* (11) 1 635 193 B1
- (71) SES Astra S.A.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 569 394 A3
- (71) Sevan Marine Asa
(51) *B63B 21/50* (11) 2 139 754 A1
- (73) Severn Trent Water Purification, Inc.
(51) *C02F 1/32* (11) 1 923 356 B1
- (73) SEW-Eurodrive GmbH & Co
(51) *F16D 1/09* (11) 1 328 735 B1
- (71;73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(51) *F16H 57/02* (11) 1 915 553 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 140 745 A2
- (71) SGB North Europe B.V.
(51) *E04G 5/04* (11) 2 141 305 A2
- (71) Shah, Jagdish
(51) *B01D 15/22* (11) 2 139 574 A1
- (71) Shamsaasef, Rafie
(51) *G11B 20/00* (11) 2 140 451 A1
- (71) Shanghai Moons' Electric Co., Ltd
(51) *F16K 31/04* (11) 2 141 395 A1
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 141 534 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 052 617 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 141 742 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 141 844 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 141 845 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 141 846 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 531 583 B1
(51) *H04N 5/208* (11) 2 141 910 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 841 248 A3
- (51) *H04W 56/00* (11) 2 141 955 A2
(51) *H04W 56/00* (11) 2 141 956 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 141 965 A1
- (73) Shell Internationale Research Maatschap-pij B.V.
(51) *B01J 31/24* (11) 1 951 429 B1
(51) *C08K 5/098* (11) 1 569 993 B1
- (73) Shell Oil Company
(51) *E21B 47/06* (11) 1 974 121 B1
- (71) Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd.
(51) *H04M 1/23* (11) 2 141 896 A1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 141 897 A1
- (71) Shibuya Kogyo Co., Ltd.
(51) *B65B 55/08* (11) 2 141 073 A1
- (71) SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION
(51) *C07D 233/68* (11) 2 141 151 A1
- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED
(51) *B65H 69/06* (11) 2 141 105 A1
(51) *D04B 15/56* (11) 2 141 270 A1
- (73) SHIMANO INC.
(51) *B62L 1/00* (11) 1 847 452 B1
(51) *B62M 3/00* (11) 1 661 803 B1
(51) *B62M 25/08* (11) 1 657 154 B1
(51) *B62M 25/08* (11) 1 935 778 B1
- (71) Shimpo, Ryokichi
(51) *C01G 37/02* (11) 2 141 125 A1
- (73) SHIN-ETSU BIO, Inc.
(51) *C12P 19/04* (11) 1 283 896 B1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C08F 8/42* (11) 1 947 124 A3
(51) *C08L 63/06* (11) 2 141 201 A1
(51) *C12P 19/04* (11) 1 283 896 B1
(51) *G03F 1/00* (11) 1 847 874 A3
- (73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.
(51) *C08L 33/20* (11) 2 014 718 B1
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) *H01T 1/22* (11) 1 603 207 B1
- (71) Shionogi & Co., Ltd.
(51) *A61K 38/19* (11) 2 140 876 A1
- (71) Shionogi&Co., Ltd.
(51) *C07D 263/20* (11) 2 141 154 A1
- (71) Shiotani M.S. Co., Ltd.
(51) *G01N 21/03* (11) 2 141 483 A1
- (71) Shoreline Associates X, LLC
(51) *G06F 12/00* (11) 2 140 358 A1
- (71) Showa Denko K.K.
(51) *C10G 9/00* (11) 2 139 974 A2
(51) *H01L 23/373* (11) 2 141 740 A2
- (73) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha
(51) *H01L 31/18* (11) 0 838 864 B1
- (73) Shuffle Master GmbH & Co KG
(51) *G07D 9/06* (11) 2 076 890 B1
- (73) Shurflo, LLC
(51) *B65B 1/04* (11) 1 237 783 B1
- (73) SIB Svenska Industri Borstar i Västerås AB
(51) *A46B 13/00* (11) 1 413 222 B1
- (71) SICK AG
(51) *G01V 8/20* (11) 2 103 962 A3
- (71) Sick IVP AB
(51) *G01B 11/25* (11) 2 141 448 A1
- (71) Sid Technologies Llc
(51) *A61M 5/32* (11) 2 139 543 A1
- (71;73) Sidel Participations
(51) *B29C 49/42* (11) 2 139 666 A1
(51) *B29C 49/64* (11) 2 139 667 A1
(51) *B65B 43/46* (11) 2 086 841 B1
(51) *B65G 47/84* (11) 2 139 796 A1
(51) *B65G 47/86* (11) 2 139 797 A1
- (71;73) SIEGENIA-AUBI KG
(51) *E05C 9/20* (11) 1 266 113 B1
(51) *E05C 9/20* (11) 2 140 087 A1
- (71) Siemens AG
(51) *G01T 1/29* (11) 2 141 513 A2
- (71) Siemens AG Österreich
(51) *H02M 1/08* (11) 2 140 542 A2
- (71) Siemens Aktiengesellschaft
(51) *A61N 5/10* (11) 2 139 559 A1
(51) *B60L 3/12* (11) 2 141 044 A2
(51) *B65D 85/68* (11) 2 141 092 A1
(51) *F01D 5/20* (11) 2 141 328 A1
(51) *F01D 9/02* (11) 2 140 112 A1
(51) *F01D 9/02* (11) 2 140 113 A1
(51) *F02D 41/24* (11) 2 140 125 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 141 356 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 141 359 A1
(51) *F15B 15/22* (11) 2 140 146 A1
(51) *F16C 32/04* (11) 2 140 157 A1
(51) *G01P 5/01* (11) 2 141 502 A1
(51) *G01R 27/28* (11) 2 140 278 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 141 512 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 141 561 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 141 562 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 141 563 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 141 587 A1
(51) *G08G 1/04* (11) 2 141 677 A1
(51) *G08G 1/0967* (11) 2 141 679 A1
(51) *H01H 33/66* (11) 2 140 467 A2
(51) *H01H 33/66* (11) 2 140 468 A1
(51) *H01H 47/00* (11) 2 140 470 A1
(51) *H01H 71/08* (11) 2 140 471 A1
(51) *H01L 41/047* (11) 2 140 507 A1
(51) *H01L 41/083* (11) 2 140 508 A1
(51) *H01R 39/38* (11) 2 140 526 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 2 140 531 A1
(51) *H02K 9/06* (11) 2 140 540 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 140 629 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 141 865 A1
(51) *H04L 29/14* (11) 2 141 894 A1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) *G01N 21/39* (11) 0 874 233 B1
(51) *G01R 31/30* (11) 1 891 454 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 267 297 A3
(51) *G08B 17/06* (11) 2 091 030 B1
(51) *H02B 1/14* (11) 1 584 128 B1
(51) *H04W 4/08* (11) 1 922 894 B1
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) *H04R 3/00* (11) 1 945 000 B1
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.
(51) *G06T 7/00* (11) 1 560 160 A3
- (71) Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG
(51) *H05K 13/04* (11) 2 140 746 A1
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc.
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 141 649 A1
(51) *H02P 9/30* (11) 2 140 546 A2
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 140 026 A2
(51) *G01N 35/10* (11) 2 140 275 A1
(51) *G01N 35/10* (11) 2 140 276 A1
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.
(51) *H04R 25/00* (11) 2 141 941 A2
- (71) Siemens Networks GmbH & Co. KG
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 140 699 A1

(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.	(51) <i>H02M 7/797</i>	(11) 1 882 299 B1	(71) Solarte	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 140 500 A1			
(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 140 383 A1	(71) Smart Fiber AG	(71) Solenia S.A.	(51) <i>C10J 3/66</i>	(11) 1 775 336 A3			
(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 140 392 A1	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) 2 140 059 A1	(71) SOLVAY (Société Anonyme)	(51) <i>C07C 49/255</i>	(11) 2 141 144 A1		
(51) <i>G06T 17/40</i>	(11) 2 140 428 A1	(71) Smart Holograms Limited	(51) <i>G03H 1/04</i>	(11) 2 140 312 A2	(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C.	(51) <i>D01F 6/66</i>	(11) 2 140 047 A2	
(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 2 140 604 A2	(51) <i>G03B 11/00</i>	(11) 0 980 539 B1	(71) Solystic	(51) <i>B07C 3/06</i>	(11) 2 139 619 A2		
(73) Siemens VDO Automotive Inc.	(73) Smartlens Corporation	(51) <i>G03B 11/00</i>	(11) 0 980 539 B1	(71) Somfy SAS	(51) <i>G05B 19/4061</i>	(11) 2 140 319 A2		
(51) <i>B29C 65/06</i>	(11) 1 392 493 B1	(73) SmartTrust Systems Oy	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 334 602 B1	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 141 809 A1		
(73) Sieuw, Nathalie	(51) <i>E06B 9/15</i>	(11) 1 591 614 B1	(71) Smith & Nephew, Inc.	(51) <i>A61B 10/02</i>	(11) 2 139 400 A1	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 141 810 A1	
(51) <i>E06B 9/15</i>	(11) 1 591 614 B1	(71) Sievers, Adolf	(51) <i>A61L 27/14</i>	(11) 2 139 532 A2	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 141 811 A1		
(71) Sievers, Adolf	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 2 141 049 A1	(71) SmithKline Beecham Biologicals S.A.	(51) <i>C12N 1/21</i>	(11) 2 141 227 A2	(73) Sonoco Development, Inc.	(51) <i>B65H 75/10</i>	(11) 1 574 466 B1
(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 2 141 049 A1	(71) Sifi Diagnostic S.p.a.	(51) <i>C12N 1/21</i>	(11) 2 141 227 A2	(71) Sonus Networks, Inc.	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 140 659 A2	
(71) Sifi Diagnostic S.p.a.	(51) <i>A61B 3/02</i>	(11) 2 139 378 A1	(71) SmithKline Beecham Corporation	(51) <i>A01N 43/38</i>	(11) 2 139 322 A1	(71;73) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 141 567 A1
(51) <i>A61B 3/02</i>	(11) 2 139 378 A1	(71) Signal Diagnostics	(51) <i>C07C 69/616</i>	(11) 2 141 146 A1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 141 578 A1	(51) <i>G06F 13/24</i>	(11) 1 903 447 B1
(71) Signal Diagnostics	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 140 033 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(51) <i>C07C 69/616</i>	(11) 2 141 146 A1	(51) <i>G11B 17/03</i>	(11) 1 094 457 B1	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 140 033 A1	(71;73) Sika Technology AG	(71) Smiths Group PLC	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 141 775 A2	(73) Sony Corporation	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 141 457 A2
(71;73) Sika Technology AG	(51) <i>C04B 24/00</i>	(11) 1 626 942 B1	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 141 775 A2	(73) Smiths Medical ASD, Inc.	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 141 567 A1	
(51) <i>C04B 24/00</i>	(11) 1 626 942 B1	(51) <i>C08G 18/12</i>	(73) Smiths Medical ASD, Inc.	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 464 357 B1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 141 578 A1	
(51) <i>C08G 18/12</i>	(11) 2 139 936 A1	(71) Siliconix Technology C.V.	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 464 357 B1	(73) SMR Patents S.à.r.l.	(51) <i>G06F 13/24</i>	(11) 1 903 447 B1	
(71) Siliconix Technology C.V.	(51) <i>H01L 23/473</i>	(11) 1 744 360 A3	(51) <i>B60J 3/02</i>	(11) 2 105 332 B1	(71;73) SMS Siemag AG	(51) <i>G11B 17/03</i>	(11) 1 094 457 B1	
(51) <i>H01L 23/473</i>	(11) 1 744 360 A3	(71) Siltech S.R.L.	(71;73) SMS Siemag AG	(51) <i>B21B 27/10</i>	(11) 2 079 553 B1	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 141 567 A1	
(71) Siltech S.R.L.	(51) <i>B65H 54/76</i>	(11) 2 139 801 A1	(51) <i>B21B 31/18</i>	(11) 2 139 623 A1	(51) <i>B23D 15/04</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 141 576 A2	
(51) <i>B65H 54/76</i>	(11) 2 139 801 A1	(73) Siltronic AG	(51) <i>B23D 15/04</i>	(11) 2 139 634 A1	(71) Smurfit Kappa GSF B.V.	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 764 720 A3	
(73) Siltronic AG	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 1 898 454 B1	(71) Smurfit Kappa GSF B.V.	(51) <i>B65D 5/30</i>	(11) 2 141 077 A1	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 141 654 A1	
(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 1 898 454 B1	(51) <i>H01L 21/322</i>	(51) <i>B65D 5/30</i>	(11) 2 141 077 A1	(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 2 141 680 A2	
(51) <i>H01L 21/322</i>	(11) 1 928 016 B1	(71) Silver Eagle Manufacturing Company	(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio	(51) <i>G09G 3/00</i>	(11) 1 406 233 A3	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 141 687 A1	
(71) Silver Eagle Manufacturing Company	(51) <i>B62D 53/08</i>	(11) 2 139 749 A2	(51) <i>G01M 1/04</i>	(11) 2 141 474 A1	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 141 688 A1	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 626 395 B1
(51) <i>B62D 53/08</i>	(11) 2 139 749 A2	(71) Silverbrook Research Pty. Ltd	(51) <i>G01M 17/00</i>	(11) 2 141 475 A1	(51) <i>G11C 7/16</i>	(11) 1 041 573 B1	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 764 895 B1
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd	(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) 2 140 396 A1	(73) SNECMA	(51) <i>B24C 1/04</i>	(11) 1 911 549 B1	(51) <i>H04H 60/33</i>	(11) 2 141 836 A2	
(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) 2 140 396 A1	(71) SIMPLEXGRINNELL LP	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 1 538 306 B1	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 1 564 352 B1	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 141 855 A1
(71) SIMPLEXGRINNELL LP	(51) <i>G08B 29/14</i>	(11) 2 140 435 A1	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 1 923 543 B1	(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) 1 662 160 B1	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 517 480 B1
(51) <i>G08B 29/14</i>	(11) 2 140 435 A1	(71) SIMtone Corporation	(71) SNPE Matériaux Energétiques	(51) <i>C06D 5/06</i>	(11) 2 139 828 A2	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 034 720 A3	
(71) SIMtone Corporation	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 140 649 A1	(51) <i>C06D 5/06</i>	(11) 2 139 828 A2	(71) SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 141 916 A2	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 140 649 A1	(71) Singapore Technologies Marine Limited	(71) SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE	(51) <i>E04C 5/06</i>	(11) 2 141 300 A2	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 2 141 917 A2	
(71) Singapore Technologies Marine Limited	(51) <i>B63B 27/14</i>	(11) 1 803 642 A3	(51) <i>E04C 5/06</i>	(11) 2 141 300 A2	(71) Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée Socpra - Sciences et Génie s.e.c	(51) <i>H04N 5/57</i>	(11) 2 141 921 A1	
(51) <i>B63B 27/14</i>	(11) 1 803 642 A3	(71) Single Buoy Moorings, Inc.	(71) Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée Socpra - Sciences et Génie s.e.c	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 2 140 255 A1	(51) <i>H04N 5/66</i>	(11) 2 141 922 A1	
(71) Single Buoy Moorings, Inc.	(51) <i>F03B 13/14</i>	(11) 2 140 133 A1	(71) Société de Technologie Michelin	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 2 140 255 A1	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 2 140 680 A1	
(51) <i>F03B 13/14</i>	(11) 2 140 133 A1	(71) Sintokogio, Ltd.	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 139 703 A1	(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 141 925 A1	
(71) Sintokogio, Ltd.	(51) <i>B22D 39/04</i>	(11) 2 140 955 A1	(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic	(51) <i>C08F 220/60</i>	(11) 2 014 689 A3	(51) <i>H04R 9/06</i>	(11) 0 942 626 B1	
(51) <i>B22D 39/04</i>	(11) 2 140 955 A1	(71) Siryk, Yury Paul	(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A.	(51) <i>H02K 7/06</i>	(11) 1 282 932 B1	(71) Sony Electronics, Inc.	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 141 654 A1
(71) Siryk, Yury Paul	(51) <i>C02F 11/02</i>	(11) 2 139 819 A1	(51) <i>H02K 7/06</i>	(11) 1 282 932 B1	(73) Société Zundel Maurice	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 141 654 A1	
(51) <i>C02F 11/02</i>	(11) 2 139 819 A1	(71) Site Protege Information Security Technologies Ltd	(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A.	(51) <i>H02K 7/06</i>	(11) 1 282 932 B1	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 2 141 680 A2	
(71) Site Protege Information Security Technologies Ltd	(51) <i>G06F 7/00</i>	(11) 2 140 344 A2	(51) <i>H02K 7/06</i>	(11) 1 282 932 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 141 855 A1	
(51) <i>G06F 7/00</i>	(11) 2 140 344 A2	(71) SK Telecom. Co., Ltd.	(73) Société Zundel Maurice	(51) <i>A01K 41/00</i>	(11) 1 606 995 B1	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 141 916 A2	
(71) SK Telecom. Co., Ltd.	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 2 140 557 A1	(51) <i>A01K 41/00</i>	(11) 1 606 995 B1	(73) Software + Systeme Erfurt GmbH	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 2 140 680 A1	
(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 2 140 557 A1	(73) Skis Rossignol	(73) Software + Systeme Erfurt GmbH	(51) <i>A61B 5/026</i>	(11) 1 584 289 B1	(51) <i>H04R 9/06</i>	(11) 0 942 626 B1	
(73) Skis Rossignol	(51) <i>A63C 9/00</i>	(11) 2 014 340 B1	(51) <i>A61B 5/026</i>	(11) 1 584 289 B1	(71) Software AG	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 140 336 A1
(51) <i>A63C 9/00</i>	(11) 2 014 340 B1	(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH	(71) Software AG	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 141 615 A1	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 140 536 A2	
(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH	(51) <i>B62J 15/00</i>	(11) 1 946 999 A3	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 141 615 A1	(71) Solae, LLC	(51) <i>H04M 1/22</i>	(11) 2 140 666 A1	
(51) <i>B62J 15/00</i>	(11) 1 946 999 A3	(71) SkyCross, Inc.	(71) Solae, LLC	(51) <i>A23L 1/314</i>	(11) 2 139 349 A1	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 2 140 691 A1	
(71) SkyCross, Inc.	(51) <i>H01Q 1/00</i>	(11) 2 140 516 A1	(51) <i>A23L 1/317</i>	(11) 2 139 350 A1	(71) Sorin Group Deutschland GmbH	(51) <i>A47B 91/16</i>	(11) 2 139 364 A2	
(51) <i>H01Q 1/00</i>	(11) 2 140 516 A1	(71) Skylotec GmbH	(71) Sorohan, Frank	(51) <i>A47B 91/16</i>	(11) 2 139 364 A2	(71) Sourcecode Technology Holding, Inc.	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 140 417 A1
(71) Skylotec GmbH	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) 2 027 890 A3	(71) Sourcecode Technology Holding, Inc.	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 140 417 A1	(71) Southern Research Institute	(51) <i>A01N 43/54</i>	(11) 2 139 325 A2
(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) 2 027 890 A3	(71) Skype Limited	(71) Southern Research Institute	(51) <i>A01N 43/54</i>	(11) 2 139 325 A2			
(71) Skype Limited	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 140 590 A2						
(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 140 590 A2	(51) <i>H04L 12/64</i>						
(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 2 140 637 A2	(51) <i>H04L 29/08</i>						
(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 140 665 A2	(73) Skyview Enterprises						
(73) Skyview Enterprises	(51) <i>C02F 1/461</i>	(11) 1 826 183 B1						
(51) <i>C02F 1/461</i>	(11) 1 826 183 B1	(71;73) SMA Solar Technology AG						
(71;73) SMA Solar Technology AG	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 141 781 A1						
(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 141 781 A1							

(71) Southwire Company (51) <i>H05B 6/80</i> (11) 2 140 730 A1	(71) Steinhöbel, Brian Arthur (51) <i>B26B 21/44</i> (11) 2 139 650 A1	(71) SUEDMO HOLDING GMBH (51) <i>F16K 41/12</i> (11) 2 140 188 A1
(71) Soyez, Werner (51) <i>B01J 19/24</i> (11) 2 140 933 A1	(71) StemCell Technologies Inc. (51) <i>G01N 33/566</i> (11) 2 140 267 A1	(73) Sulzer Markets and Technology AG (51) <i>B23C 3/18</i> (11) 2 012 957 B1
(73) Spansion LLC (51) <i>H01L 21/8246</i> (11) 1 338 034 B1	(71) Stemnion, INC. (51) <i>A61K 35/12</i> (11) 2 139 497 A2	(71) Sulzer Metaplas GmbH (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 2 140 476 A1
(71) Spanz Pty Ltd. (51) <i>E04G 7/20</i> (11) 2 141 306 A1	(71) ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd) (51) <i>H03F 1/30</i> (11) 2 141 799 A1	(71) Sulzer Metco (US) Inc. (51) <i>C23C 4/06</i> (11) 2 140 037 A2
(71) SpectraSensors, Inc. (51) <i>G01N 21/35</i> (11) 2 140 246 A1	(73) Sterix Limited (51) <i>C07J 41/00</i> (11) 1 608 671 B1	(71) Sulzer Mixpac AG (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 2 139 786 A1
(71) Sperotto S.P.A. Carrozzerie Industriali (51) <i>B60P 3/025</i> (11) 2 139 721 A2	(71) Steyn, Ricardo Sheath Oxford (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 2 139 545 A2	(73) SULZER PUMPEN AG (51) <i>B01F 15/00</i> (11) 1 981 626 B1
(71) Spiers, David (51) <i>A61G 17/04</i> (11) 2 140 849 A1	(71) Stichting Biomedical Primate Research Centre (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 140 030 A1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) <i>A01N 53/00</i> (11) 2 139 336 A2 (51) <i>A01P 7/04</i> (11) 2 139 340 A2 (51) <i>C07D 261/04</i> (11) 2 139 874 A2 (51) <i>C08K 5/09</i> (11) 2 141 194 A1 (51) <i>G02B 5/02</i> (11) 1 808 715 A3 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 2 141 713 A1
(71) SPX-Cooling Technologies GmbH (51) <i>F28C 1/00</i> (11) 2 141 428 A2	(71) Stichting IMEC Nederland (51) <i>G01N 27/00</i> (11) 2 141 490 A1	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) <i>G01N 30/06</i> (11) 2 141 496 A1
(71;73) SRAM Deutschland GmbH (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 2 141 069 A2 (51) <i>B62M 25/04</i> (11) 1 366 981 B1	(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) <i>A61K 31/409</i> (11) 2 056 820 B1	(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (51) <i>B21B 23/00</i> (11) 2 140 950 A1
(73) SRJ Corporation (51) <i>A61B 1/01</i> (11) 1 582 137 B1	(71) Stik Industries (51) <i>A62C 2/14</i> (11) 2 140 914 A1	(71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. (51) <i>G02F 1/035</i> (11) 2 141 532 A1
(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik (51) <i>B65G 1/137</i> (11) 2 139 793 A1	(73) STILL GmbH (51) <i>B60R 21/06</i> (11) 1 927 516 B1	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) <i>C08L 21/00</i> (11) 2 141 199 A2
(71) SSPT PTY. Ltd. (51) <i>A61B 5/0484</i> (11) 2 139 390 A1	(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 837 916 B1	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B60C 11/03</i> (11) 1 661 732 A3
(73) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 837 916 B1	(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS (51) <i>H01L 27/07</i> (11) 2 141 741 A2	(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 375 259 B1
(71) ST Wireless SA (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 141 878 A1	(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd. (51) <i>H03H 17/06</i> (11) 1 443 645 B1	(71) Sun Pharma Global FZE (51) <i>C07D 307/87</i> (11) 2 141 156 A1
(71) St. Jude Medical AB (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 139 552 A1	(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 699 055 B1 (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 2 141 746 A2 (51) <i>H01L 31/052</i> (11) 2 141 748 A2 (51) <i>H01L 45/00</i> (11) 1 710 850 B1	(71) Sunarrow Limited (51) <i>H01H 13/14</i> (11) 2 141 716 A1
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 2 140 815 A1	(71) STMicroelectronics SA (51) <i>H03F 3/00</i> (11) 2 141 802 A1	(71) SUNARROW LTD. (51) <i>H01H 36/00</i> (11) 2 141 722 A1
(71) ST. JUDE MEDICAL, INC. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 139 431 A1	(71) Stobbe Tech A/s (51) <i>F24J 2/04</i> (11) 2 140 210 A1	(71) Sunpower Corporation (51) <i>F24J 2/38</i> (11) 2 140 211 A1 (51) <i>F24J 2/38</i> (11) 2 140 212 A1
(73) STAAR Japan Inc. (51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 290 990 B1	(71) Stöbich Brandschutz GmbH (51) <i>E06B 1/58</i> (11) 2 141 317 A2	(73) SUNPOWER, INC. (51) <i>F25J 3/04</i> (11) 1 782 009 B1
(71) STAMFORD DEVICES LIMITED (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 139 409 A1	(71) Stoneridge Electronics AB (51) <i>G07C 5/08</i> (11) 2 141 660 A2 (51) <i>G07C 5/08</i> (11) 2 141 661 A2 (51) <i>G07C 5/08</i> (11) 2 141 662 A2	(71) Superdimension, LTD. (51) <i>G06T 7/40</i> (11) 2 140 426 A2
(71) Stange, Ulrich (51) <i>G01F 19/00</i> (11) 2 140 234 A1	(71) Stork Food Systems France (51) <i>A22C 7/00</i> (11) 2 139 343 A1	(71) SuperGen, Inc. (51) <i>C07D 239/94</i> (11) 2 139 869 A2
(73) Stanley Electric Co., Ltd. (51) <i>F21V 7/00</i> (11) 1 698 824 B1	(71) Stragapede, Luca (51) <i>A01M 1/20</i> (11) 2 139 315 A1	(73) Surface Generation Ltd (51) <i>B23Q 3/00</i> (11) 2 035 185 B1
(71;73) STANT MANUFACTURING INC. (51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 693 241 B1 (51) <i>F16L 9/12</i> (11) 1 845 296 A3	(71) Stramandinoli S.r.l. (51) <i>A61G 5/14</i> (11) 2 077 101 A3	(73) Surgical Navigation Technologies, Inc. (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 510 182 B1
(71) Starsight Telecast, Inc. (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 558 029 A3	(71) STREAMLIGHT, INC. (51) <i>F16B 1/00</i> (11) 2 140 147 A2	(73) Survac ApS (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 005 966 B1
(73) State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani Center (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 662 904 B1	(73) Strohnner, Pavel (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 957 980 B1	(71) Svein Berg Holding AS (51) <i>E04B 1/21</i> (11) 2 140 073 A1
(73) Statoil ASA (51) <i>B01D 45/08</i> (11) 1 485 185 B1	(73) Structus Building Technologies, Inc. (51) <i>E04F 19/02</i> (11) 0 975 846 B1	(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (51) <i>H01F 1/113</i> (11) 2 140 463 A1
(71) Staubli Faverges (51) <i>F16L 37/086</i> (11) 2 141 402 A1 (51) <i>F16L 39/00</i> (11) 2 141 403 A1	(71) Stryker Trauma GmbH (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 140 826 A1	(71) SWISS-Innotech AG (51) <i>E06B 1/70</i> (11) 1 826 354 A3
(73) STAUBLI FAVERGES (51) <i>D03C 9/06</i> (11) 1 655 396 B1	(71) Strzyzewski, Patrick Marcel (51) <i>F01B 29/02</i> (11) 2 141 324 A2	(71) Symbol Technologies, Inc. (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 2 140 397 A1 (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 2 140 398 A1
(71) Ste des Anciens Etablissements Fremont (51) <i>A01D 46/00</i> (11) 2 140 751 A1	(73) SÜD-CHEMIE AG (51) <i>C01B 25/08</i> (11) 1 858 804 B1	(71) Syneron Medical Ltd. (51) <i>A61N 7/00</i> (11) 2 139 560 A1

- (71) Syngenta Limited
(51) *C07D 239/42* (11) 2 139 867 A2
(51) *C07D 405/06* (11) 2 139 885 A1
- (71) Syngenta Participations AG
(51) *A01N 43/42* (11) 2 139 324 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 140 023 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 140 388 A1
- (71) Sysko Corporation
(51) *B29C 45/73* (11) 2 140 996 A1
- (73) SYSMEX CORPORATION
(51) *B01L 3/00* (11) 1 741 489 B1
- (71) T Tape Company BV
(51) *B32B 5/24* (11) 2 141 009 A1
- (73) T:mi Mauri Hirvonen
(51) *F23J 3/02* (11) 1 519 111 B1
- (71) Tabula, Inc.
(51) *H03K 19/177* (11) 2 140 548 A2
- (71) Tac AB
(51) *F24F 11/00* (11) 2 141 423 A1
- (71) Tachnoff, Serge
(51) *H01R 13/633* (11) 2 140 524 A2
- (71) Taegu TEC India P.LTD.
(51) *B23C 5/20* (11) 2 139 633 A1
- (71) Taisei Plas Co., Ltd.
(51) *B32B 15/092* (11) 2 141 014 A1
- (73) TAISEI PLAS CO., LTD.
(51) *B41K 1/10* (11) 1 440 811 B1
- (71) TAKARA BIO INC.
(51) *A61K 35/14* (11) 2 070 542 A3
- (71) Takasago International Corporation
(51) *C07C 29/149* (11) 2 141 142 A1
- (71) Takata Corporation
(51) *B60R 21/215* (11) 2 141 052 A2
- (73) TAKATA CORPORATION
(51) *B60R 21/18* (11) 1 767 410 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 967 420 B1
- (71;73) Takata-Petri AG
(51) *B60R 21/16* (11) 1 737 708 B2
(51) *B60R 21/18* (11) 2 139 727 A1
(51) *B60R 22/24* (11) 2 098 417 A3
(51) *F17C 5/06* (11) 2 024 677 B1
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) *C07D 231/56* (11) 2 141 150 A1
- (71) Takeuchi, Hirofumi
(51) *A61K 31/7088* (11) 2 140 870 A1
- (71;73) TANITA CORPORATION
(51) *A61B 5/053* (11) 1 452 133 B1
(51) *A61B 5/053* (11) 2 140 808 A1
- (71) Targacept Inc.
(51) *C07D 209/52* (11) 2 139 857 A1
- (71) Taylor, Keith M.
(51) *H04L 12/24* (11) 2 140 611 A1
- (73) Tchüpp GmbH
(51) *E04D 13/16* (11) 2 057 325 B1
- (71;73) TDK Corporation
(51) *G01P 15/105* (11) 1 790 986 A3
(51) *H01F 1/057* (11) 1 684 314 B1
- (71) TDW DELAWARE, INC.
(51) *F16L 41/00* (11) 2 140 193 A1
- (73) Techem Energy Services GmbH
(51) *H04L 12/10* (11) 1 946 483 B1
- (71) Technic One S.A.
(51) *C25C 7/08* (11) 2 141 265 A1
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd.
(51) *C12N 5/08* (11) 2 139 989 A2
- (73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 550 082 B1
- (71) Technische Universität Berlin
(51) *G10L 15/26* (11) 2 141 692 A1
- (71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
(51) *A61K 31/15* (11) 2 139 463 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 2 139 889 A1
- (71) Technische Universität Dresden
(51) *C07K 14/71* (11) 2 141 179 A1
- (71) Tecnoimpianti SRL
(51) *C05F 17/00* (11) 2 139 827 A1
- (73) TecPharma Licensing AG
(51) *A61M 5/32* (11) 1 567 215 B1
- (73) Teem Photonics
(51) *H01S 5/14* (11) 1 433 232 B1
- (73) Teijin Aramid GmbH
(51) *D03D 15/00* (11) 1 877 607 B1
- (71) Teijin Limited
(51) *C08L 69/00* (11) 2 141 202 A1
- (73) Tektronix, Inc.
(51) *G01R 15/18* (11) 2 016 430 B1
- (71) Telecom Ventures, L.L.C.
(51) *H04B 7/00* (11) 2 140 566 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 140 577 A1
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 140 708 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 140 709 A1
(51) *H04W 16/22* (11) 1 817 931 B1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) *H04B 7/06* (11) 2 140 575 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 140 648 A1
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) *G06F 21/22* (11) 1 675 031 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) *G06F 9/38* (11) 2 140 348 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 2 140 349 A2
(51) *G06F 9/46* (11) 2 141 593 A1
(51) *G06T 1/60* (11) 2 141 652 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 2 140 572 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 140 573 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 140 587 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 140 613 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 815 649 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 140 644 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 140 646 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 140 647 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 140 655 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 140 664 A1
(51) *H04Q 7/08* (11) 2 140 690 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 2 140 700 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 140 701 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 140 702 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 140 717 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 140 741 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) *G06F 1/035* (11) 1 955 123 B1
(51) *H03M 3/02* (11) 2 141 814 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 141 818 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 141 819 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 876 779 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 449 335 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 030 403 B1
(51) *H04W 92/00* (11) 1 312 229 B1
- (71) Telespree Communications
(51) *H04L 29/06* (11) 2 140 653 A1
- (71) Tellabs Oy
(51) *H04L 12/64* (11) 1 901 502 A3
- (71;73) Tempur World, LLC
(51) *A61G 1/00* (11) 1 339 369 B1
(51) *A61G 7/057* (11) 2 140 847 A2
- (73) TenCate Geosynthetics Austria Gesellschaft m.b.H.
(51) *D04H 13/00* (11) 1 567 704 B1
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) *A61M 25/09* (11) 2 140 904 A1
- (71) tesa AG
(51) *C09J 7/02* (11) 2 141 211 A2
- (71) TESA SE
(51) *B65H 35/00* (11) 2 103 558 A3
(51) *C09J 7/02* (11) 2 139 965 A1
- (71) Tetronics Limited
(51) *A62D 3/19* (11) 2 139 569 A2
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd
(51) *C07K 1/00* (11) 1 799 703 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.
(51) *C07C 69/734* (11) 2 139 845 A1
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH
(51) *G06F 7/544* (11) 2 140 345 A1
- (71) TEXINFINE S.A.
(51) *A61K 36/02* (11) 2 139 503 A2
- (71) TFH Publications, Inc.
(51) *B65D 85/78* (11) 2 139 790 A1
- (71) Thales
(51) *G01C 23/00* (11) 2 141 458 A1
(51) *H01S 5/34* (11) 2 141 779 A1
- (71) Thales Avionics, Inc.
(51) *H04N 7/18* (11) 2 140 683 A1
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 140 693 A1
- (71) THALES NEDERLAND B.V.
(51) *H05K 1/00* (11) 2 141 969 A1
- (73) Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG
(51) *A61F 2/52* (11) 1 574 187 B1
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System
(51) *A01N 43/58* (11) 2 139 330 A1
- (71) The Board of Regents, The University of Texas System
(51) *H01Q 15/02* (11) 2 140 520 A1
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois
(51) *C07D 213/70* (11) 2 139 859 A1
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) *H04R 25/00* (11) 1 584 216 B1
- (71;73) The Boeing Company
(51) *B25B 11/00* (11) 2 140 975 A2
(51) *B29C 53/36* (11) 1 674 239 B1
(51) *B64C 3/18* (11) 2 139 761 A1
(51) *B64C 3/18* (11) 2 139 762 A2
(51) *B64C 9/18* (11) 2 139 763 A1
(51) *G01C 11/04* (11) 1 788 349 B1
(51) *G05D 1/08* (11) 1 528 448 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 140 439 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 2 141 829 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 141 888 A2
- (71) The Buck Institute for Age Research
(51) *C12N 5/08* (11) 2 139 991 A1

- (71) **THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
(51) *G01N 33/72* (11) 2 140 273 A2
- (73) **The Directv Group, Inc.**
(51) *H04B 1/10* (11) 1 523 103 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 566 000 B1
- (71) **The DirecTv Group, Inc.**
(51) *H04N 7/167* (11) 2 140 681 A2
- (71) **The Gates Corporation**
(51) *F16H 7/12* (11) 2 140 171 A1
(51) *F16L 11/12* (11) 2 140 190 A1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) *B26B 21/24* (11) 1 695 800 B1
(51) *B26B 21/40* (11) 2 133 182 A3
(51) *H01M 10/04* (11) 2 140 513 A1
(51) *H01M 10/40* (11) 2 140 514 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 140 724 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 15/06* (11) 1 925 469 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 141 638 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services**
(51) *C12N 7/04* (11) 2 112 220 A3
- (73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) *C12N 9/64* (11) 1 461 073 B1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 139 524 A1
- (71) **The Hong Kong University of Science and Technology**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 140 584 A2
(51) *H04W 52/24* (11) 2 140 726 A2
- (71) **The Inctec Inc.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 141 208 A1
- (71) **The Institute For Eye Research Limited**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 139 381 A1
- (71) **The Loft Stair Co Limited**
(51) *E04F 11/06* (11) 2 141 302 A1
- (71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 139 914 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 140 247 A1
- (71) **The New Industry Research Organization**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 141 230 A1
- (73) **The Nice Trust**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 637 094 B1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 140 375 A2
- (71) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) *C12N 9/16* (11) 2 141 229 A1
- (73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *F01C 1/10* (11) 1 131 536 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61K 8/29* (11) 2 140 854 A1
(51) *A61K 8/29* (11) 2 140 856 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A47L 13/16* (11) 1 314 390 B2
(51) *A61F 5/443* (11) 1 474 083 B1
(51) *A61L 15/20* (11) 1 250 940 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 561 806 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A45D 19/00* (11) 2 139 358 A1
(51) *A61K 8/29* (11) 2 140 855 A1
(51) *A61Q 5/02* (11) 2 139 561 A2
- (51) *B05B 17/06* (11) 2 139 610 A1
(51) *B05B 17/06* (11) 2 139 611 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 1 873 082 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 1 751 264 B1
- (71) **The Provost, Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth**
(51) *A61K 31/525* (11) 2 139 488 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 2 140 004 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *G01N 33/567* (11) 2 140 268 A1
(51) *G01R 33/563* (11) 2 141 506 A2
- (71;73) **The Regents of The University of California**
(51) *C02F 3/28* (11) 1 345 857 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 141 621 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 141 622 A2
- (71) **The Regents Of The University Of California**
(51) *C07C 49/233* (11) 2 139 836 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) *A01N 43/62* (11) 2 139 331 A1
(51) *A61K 31/55* (11) 2 139 490 A2
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) *A61K 39/13* (11) 2 139 515 A2
(51) *C01G 11/00* (11) 2 139 813 A2
- (71) **The Robert Gordon University**
(51) *H02K 7/18* (11) 2 075 897 A3
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University**
(51) *C07C 49/233* (11) 2 139 836 A1
- (71) **THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 140 011 A2
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 140 564 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 610 815 B1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) *G04B 37/04* (11) 1 351 106 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 141 555 A1
- (71) **The Technology Partnership PLC**
(51) *H01Q 7/08* (11) 2 140 519 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *C01G 11/00* (11) 2 139 813 A2
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 032 417 B1
(51) *H01M 4/86* (11) 1 344 271 B1
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of the Army, Walter Reed Army Institute of Research**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 139 514 A1
- (73) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 31/335* (11) 1 118 325 B2
- (71) **The University Of Birmingham**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 139 395 A1
- (71) **The University Of Montana**
(51) *A61K 31/496* (11) 2 139 481 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C07K 7/56* (11) 2 141 175 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 141 231 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 141 657 A1
(51) *H01L 29/12* (11) 1 858 084 A3
(51) *H01S 5/34* (11) 1 717 919 A3
- (71) **The University of Vermont and State Agricultural**
(51) *H01L 41/00* (11) 2 140 505 A1
- (71) **THE WILL-BURT COMPANY**
(51) *G08C 19/16* (11) 2 140 436 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 141 029 A1
(51) *B60C 7/00* (11) 2 141 030 A1
(51) *B60C 23/06* (11) 2 141 033 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B32B 25/04* (11) 1 940 616 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) *H01J 49/16* (11) 2 140 478 A2
- (71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**
(51) *B29C 70/52* (11) 2 139 670 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 140 300 A1
(51) *G06F 13/28* (11) 2 141 605 A1
(51) *G10L 21/04* (11) 2 141 697 A1
(51) *H01J 29/07* (11) 2 140 473 A2
(51) *H02M 3/28* (11) 1 550 198 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 140 612 A2
(51) *H04L 12/64* (11) 1 690 389 B1
(51) *H04N 5/50* (11) 2 140 678 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 2 141 923 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 790 167 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 952 637 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 140 684 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 140 685 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 763 962 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 140 688 A1
- (71;73) **THOMSON Licensing**
(51) *G06T 7/40* (11) 2 141 658 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 2 140 453 A1
(51) *H03M 5/14* (11) 1 990 919 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 141 875 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 141 877 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 141 920 A1
- (71) **THOMSON LICENSING**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 141 893 A1
- (71;73) **THOMSON Licensing S.A.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 875 676 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 141 928 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) *H04J 3/16* (11) 2 141 839 A1
(51) *H04W 28/26* (11) 2 141 950 A1
- (73) **THOMSON multimedia S.A.**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 058 229 B1
- (71) **Thomson Telecom Belgium**
(51) *G06F 13/42* (11) 2 141 607 A1
- (71) **Thorn Security Limited**
(51) *G08B 29/10* (11) 2 140 434 A1
(51) *G08B 29/14* (11) 2 140 435 A1
- (71) **Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.**
(51) *B22F 9/24* (11) 2 140 958 A2
- (71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) *B29C 49/20* (11) 2 141 000 A2
- (71) **Tissue Genesis, Inc.**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 139 428 A1

- (71) Tixe Co., Ltd.
(51) **H04N 7/24** (11) 2 026 581 A3
- (71) TLV Company, Limited
(51) **G05B 19/042** (11) 1 659 463 A3
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH
(51) **G10L 19/02** (11) 1 579 426 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 692 907 B1
(51) **H04W 8/12** (11) 1 055 348 B1
- (71) T-Mobile International AG
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 140 716 A1
- (71;73) TN International
(51) **G21F 5/008** (11) 2 140 459 A1
(51) **G21F 5/012** (11) 1 897 094 B1
(51) **G21F 5/10** (11) 2 140 460 A1
- (71) Toda Kogyo Corporation
(51) **C04B 35/30** (11) 2 141 136 A1
- (71) Tohto Kasei Co., Ltd.
(51) **C08G 59/22** (11) 2 141 186 A1
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60K 5/12** (11) 2 141 039 A2
- (71) Tokuyama Corporation
(51) **C30B 29/38** (11) 2 141 267 A1
- (71) Tokyo Diamond Tools Mfg.co., Ltd.
(51) **B24D 3/02** (11) 2 140 974 A1
- (71) Tokyo Electron Limited
(51) **C23C 16/455** (11) 2 138 604 A3
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **H01L 21/768** (11) 1 691 408 A3
- (71) TOKYO MEDICAL UNIVERSITY
(51) **C12N 15/09** (11) 2 141 231 A1
- (71) Tomic, Marjana
(51) **A61K 8/64** (11) 2 139 447 A2
- (71) Toni, Karl-Heinz
(51) **H04L 29/08** (11) 2 141 891 A2
- (71) Topotarget A/S
(51) **C07D 209/34** (11) 2 139 856 A1
- (71) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) **G03F 1/00** (11) 1 847 874 A3
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **A61K 31/663** (11) 1 114 642 B1
(51) **D03D 15/00** (11) 0 909 845 B1
- (73) TORNIER
(51) **A61B 17/17** (11) 2 068 726 B1
- (73) Torrent Trading Ltd.
(51) **F16K 5/02** (11) 1 124 081 B1
- (71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.
(51) **G21K 4/00** (11) 2 141 708 A1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) **H01J 61/30** (11) 1 903 598 A3
- (71;73) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **G01R 33/563** (11) 1 901 082 A3
(51) **G01S 15/89** (11) 1 967 866 B1
- (71) Toshiba Storage Device Corporation
(51) **G05B 19/19** (11) 1 903 410 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 944 767 A3
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 566 755 B1
- (71) Tosoh Corporation
(51) **C07D 401/10** (11) 2 141 158 A1
- (71) Total Immersion
(51) **G06T 7/00** (11) 2 141 656 A1
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy
(51) **C08L 23/10** (11) 2 141 200 A1
- (73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING
(51) **B65G 69/04** (11) 1 776 302 B1
(51) **G01N 15/02** (11) 1 751 518 B1
- (71) TOUDAI TLO, LTD.
(51) **C12N 15/12** (11) 2 141 235 A1
- (71) Toxispot A/S
(51) **G01N 33/543** (11) 2 140 266 A1
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) **B29C 61/02** (11) 1 920 903 B1
(51) **B60C 27/18** (11) 2 006 127 B1
- (73) Toyo Seat Co., Ltd.
(51) **B60N 2/48** (11) 1 580 067 B1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) **C12M 3/00** (11) 2 141 225 A1
(51) **C12N 1/00** (11) 2 141 226 A1
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.
(51) **B65B 55/04** (11) 1 790 571 B1
(51) **B65D 8/20** (11) 1 892 191 B1
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD.
(51) **B60R 21/23** (11) 2 110 285 A3
- (71) Toyoda Mitsuseiki Europe GmbH
(51) **G05B 19/418** (11) 2 140 321 A1
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
(51) **B60N 2/08** (11) 2 141 045 A1
(51) **B60N 2/42** (11) 2 141 046 A1
(51) **E05B 65/12** (11) 2 141 312 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B01J 23/58** (11) 2 140 936 A1
(51) **B01J 37/08** (11) 2 140 940 A2
(51) **B22F 1/02** (11) 2 140 957 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 141 043 A1
(51) **B60N 2/42** (11) 2 141 046 A1
(51) **B60R 19/18** (11) 2 141 050 A1
(51) **B60T 13/563** (11) 1 642 795 B1
(51) **B60W 30/08** (11) 2 141 057 A1
(51) **C13K 1/02** (11) 2 140 035 A1
(51) **F01N 3/18** (11) 2 141 331 A1
(51) **F01N 3/18** (11) 2 141 332 A1
(51) **F02D 15/02** (11) 2 140 122 A2
(51) **F02D 37/02** (11) 1 624 171 A3
(51) **F02D 41/30** (11) 1 531 252 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 141 349 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 141 351 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 141 388 A1
(51) **G01K 7/42** (11) 1 154 251 B1
(51) **G01L 5/00** (11) 2 141 472 A1
(51) **G08G 1/09** (11) 2 141 678 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 141 756 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 141 792 A1
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B22D 19/00** (11) 1 904 250 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 773 607 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 1 866 529 B1
- (71) Toyota Motor Corporation
(51) **B24D 3/02** (11) 2 140 974 A1
- (73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
(51) **B60R 21/20** (11) 1 967 420 B1
- (71) TPO Displays Corp.
(51) **G09G 3/36** (11) 2 075 789 A3
- (73) TRACE, James Crispian Garth
(51) **B60P 1/48** (11) 1 628 855 B1
- (71) Tran, Huu Tam
(51) **A61C 7/08** (11) 2 139 425 A1
- (71) Transdermal Cap, INC.
(51) **A61B 18/18** (11) 2 139 417 A1
- (73) TransTech Pharma, Inc.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 730 526 B1
- (71) Trautz, Heiko
(51) **B32B 17/10** (11) 2 139 676 A1
- (71) Trell, Anders Edvard
(51) **G07C 9/00** (11) 2 141 663 A2
- (71) Trelleborg Automotive Germany GmbH
(51) **F16F 9/04** (11) 2 141 381 A2
- (71) Trelleborg Rubore AB
(51) **F16D 65/00** (11) 2 140 165 A1
- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG
(51) **B65B 55/16** (11) 2 139 777 A1
- (71) Trespa International B.V.
(51) **B05D 3/06** (11) 2 139 615 A2
- (73) TRILUX GmbH & Co. KG
(51) **F21V 21/16** (11) 1 353 121 B1
- (71) Trimeris, Inc.
(51) **A61K 47/48** (11) 2 139 526 A1
- (71) Trioliet Mullos B.V.
(51) **A01K 5/00** (11) 2 140 758 A2
- (71) Troy Group, Inc.
(51) **G03C 1/52** (11) 2 140 305 A1
- (73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH
(51) **A47L 9/24** (11) 2 039 276 B1
- (73) Trustees of Dartmouth College
(51) **A61K 47/00** (11) 1 365 810 B1
- (71) Trustees Of Tufts College
(51) **A01N 55/08** (11) 2 139 337 A1
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) **B60R 21/20** (11) 1 908 647 A3
- (73) Tsubakimoto Chain Co.
(51) **F16H 7/18** (11) 1 241 380 B1
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **D03D 49/70** (11) 2 083 104 A3
(51) **D03D 51/00** (11) 2 045 382 A3
- (71) TTE Technology, Inc.
(51) **G06F 1/32** (11) 2 140 333 A1
- (71) Tungalay Corporation
(51) **B23B 51/06** (11) 2 140 960 A2
- (71) Türbachova, Ivana
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 141 245 A1
- (71) TurboChef Technologies, Inc.
(51) **A21B 1/24** (11) 2 139 341 A2
- (71) Turbomeca
(51) **F16J 15/40** (11) 2 140 178 A2
- (71) TWISTER B.V.
(51) **B01D 45/16** (11) 2 139 581 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 13/627** (11) 1 936 754 A3
- (71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd.
(51) **H01R 13/533** (11) 2 141 778 A1
- (73) Tyco Electronics Belgium EC N.V.
(51) **H01R 13/658** (11) 2 061 121 B1
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) **H01R 13/646** (11) 2 140 525 A2
- (73) TYCO Electronics Corporation
(51) **H01R 13/648** (11) 1 928 062 B1
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 559 277 B1
- (73) TYCO Electronics Logistics AG
(51) **H01R 12/34** (11) 0 887 882 B2
- (71;73) Tyco Electronics Nederland B.V.
(51) **H01R 13/658** (11) 2 061 121 B1
(51) **H01R 43/24** (11) 2 140 528 A1

- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA
(51) *G02B 6/44* (11) 2 141 527 A2
(51) *G02B 6/44* (11) 2 141 528 A1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 1/00* (11) 2 111 782 A3
(51) *A61B 1/32* (11) 2 139 377 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 1 487 348 B1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 139 401 A2
(51) *A61B 17/00* (11) 2 139 402 A1
(51) *A61B 17/06* (11) 2 113 205 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 140 817 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 140 821 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 140 822 A1
(51) *A61B 17/68* (11) 2 139 411 A1
(51) *A61H 23/04* (11) 2 140 850 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 139 544 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 140 903 A1
(51) *A61M 39/10* (11) 2 140 905 A1
(51) *C07D 319/12* (11) 2 141 157 A1
- (71) Tyco Safety Products Canada Ltd.
(51) *H04M 11/04* (11) 2 140 674 A1
- (71) Ube Industries, Ltd.
(51) *C08G 73/10* (11) 2 141 187 A1
- (73) UCB Pharma, S.A.
(51) *C12N 1/21* (11) 1 664 278 B1
- (71) UCL Business PLC
(51) *C07K 14/47* (11) 2 139 914 A1
- (71) UCTec Beteiligungsgesellschaft AG
(51) *G01S 5/30* (11) 2 141 508 A1
- (73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd.
(51) *A23L 1/236* (11) 1 714 563 B1
- (71) Uhde GmbH
(51) *B01J 8/06* (11) 2 139 595 A1
(51) *C07C 67/303* (11) 2 141 145 A1
- (71) Ultrasono AG
(51) *H04R 5/033* (11) 1 833 277 A3
- (73) Umicore AG & Co. KG
(51) *B01D 53/94* (11) 1 570 895 B1
(51) *C22C 1/10* (11) 1 781 830 B1
- (73) Umicore SA
(51) *C03B 11/08* (11) 1 636 143 B1
- (73) Unaxis USA Inc.
(51) *F28F 7/00* (11) 1 419 357 B1
- (71;73) UNI-CHARM CORPORATION
(51) *A61F 13/475* (11) 1 132 069 B1
(51) *A61F 13/49* (11) 1 212 999 B1
(51) *A61F 13/514* (11) 2 140 845 A1
- (71) Unidek B.V.
(51) *E04C 2/38* (11) 2 141 299 A2
- (71) Unigene Laboratories, Inc.
(51) *A61K 38/00* (11) 2 139 507 A1
- (71;73) Unilever N.V.
(51) *A23G 9/00* (11) 1 558 093 B1
(51) *A23L 1/304* (11) 2 139 348 A1
(51) *A23P 1/04* (11) 1 633 212 B1
(51) *A61K 8/49* (11) 2 139 446 A2
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 139 562 A1
(51) *C11D 1/65* (11) 2 139 978 A1
(51) *C11D 3/20* (11) 2 139 980 A1
(51) *C11D 13/14* (11) 1 833 955 B1
(51) *G06T 17/10* (11) 2 140 427 A1
- (71;73) Unilever PLC
(51) *A23G 9/00* (11) 1 558 093 B1
(51) *A23L 1/304* (11) 2 139 348 A1
(51) *A23P 1/04* (11) 1 633 212 B1
(51) *C11D 1/65* (11) 2 139 978 A1
(51) *C11D 3/20* (11) 2 139 980 A1
(51) *C11D 13/14* (11) 1 833 955 B1
- (51) *G06T 17/10* (11) 2 140 427 A1
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House
(51) *A61K 8/49* (11) 2 139 446 A2
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 139 562 A1
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC
(51) *C08F 4/646* (11) 1 641 835 B1
- (73) United Pet Group, Inc.
(51) *A01K 15/02* (11) 1 404 173 B1
- (71;73) United Technologies Corporation
(51) *C23C 22/74* (11) 1 396 555 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 141 326 A2
(51) *F01D 9/02* (11) 2 141 329 A2
(51) *F02C 3/34* (11) 2 141 335 A1
(51) *F02K 1/82* (11) 1 676 993 A3
(51) *F16J 15/42* (11) 1 531 294 B1
(51) *F23R 3/28* (11) 1 741 985 A3
- (73) Universidad Autónoma de Madrid
(51) *C12N 15/62* (11) 1 814 993 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 710 320 B1
- (73) Universidad De Salamanca (O.T.R.I.)
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 354 962 B1
- (71) Universidad Politécnica de Madrid
(51) *F03B 13/26* (11) 2 141 353 A1
- (73) Università Degli Studi di Trieste
(51) *C08B 37/00* (11) 2 029 629 B1
- (71) Universität des Saarlandes
(51) *C12P 17/16* (11) 2 141 242 A1
- (71) Universität Rostock
(51) *G01N 33/487* (11) 2 140 262 A2
- (73) Université de Cergy-Pontoise
(51) *C12P 21/00* (11) 1 824 986 B1
- (71) Université de Limoges
(51) *C04B 38/06* (11) 2 141 139 A1
(51) *C04B 38/06* (11) 2 141 140 A1
- (71) Université de Montpellier I
(51) *C07K 1/06* (11) 2 139 910 A2
- (73) Université de Neuchâtel
(51) *G01B 7/34* (11) 1 386 324 B1
- (71) Université de Provence (Aix-Marseille 1)
(51) *H01L 27/07* (11) 2 141 741 A2
- (71) Université du Maine
(51) *H04R 9/04* (11) 2 141 939 A1
- (71) Université Jean-Monnet
(51) *G02B 5/18* (11) 2 141 519 A1
- (71) Université Joseph Fourier
(51) *C12N 15/88* (11) 2 140 015 A2
- (73) UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)
(51) *H01J 37/244* (11) 1 787 309 B1
- (71) Université Pierre Et Marie Curie - Paris 6
(51) *C01B 31/36* (11) 2 139 811 A1
- (71) Université Victor Segalen Bordeaux 2
(51) *C12N 11/14* (11) 2 139 999 A1
- (71) Universiteit Gent
(51) *G02B 6/124* (11) 2 140 295 A1
- (73) University College Cardiff Consultants Limited
(51) *G02F 1/125* (11) 1 436 662 B1
- (73) University College Cardiff Consultants Ltd.
(51) *C07K 14/00* (11) 1 440 084 B1
- (73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON
(51) *C12N 15/16* (11) 1 726 651 B1
- (71) University Hospital Of North Staffordshire NHS Trust
(51) *A61B 5/08* (11) 2 139 394 A1
- (71) University Of Athens
(51) *C07C 49/233* (11) 2 139 836 A1
- (71) University Of Dundee
(51) *A61B 17/28* (11) 2 140 818 A1
- (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE
(51) *A01K 61/00* (11) 2 139 313 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 139 883 A2
- (71) University of Massachusetts
(51) *C07D 401/12* (11) 2 139 883 A2
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(51) *C12N 7/01* (11) 1 135 468 B1
- (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER
(51) *A01N 63/00* (11) 1 289 368 B1
- (71) University Of Southern California
(51) *A01N 37/18* (11) 2 139 318 A1
(51) *A61K 35/32* (11) 2 139 500 A1
- (73) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY
(51) *C07H 21/04* (11) 1 478 654 B1
- (71) University Of Twente
(51) *C01B 39/02* (11) 2 141 122 A1
- (71) University Of Ulster
(51) *A61K 31/525* (11) 2 139 488 A1
- (73) Unknown Games LLC
(51) *A63F 3/00* (11) 1 846 118 B1
- (71) UOP LLC
(51) *B01J 23/44* (11) 2 140 935 A1
- (71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S
(51) *B01D 15/18* (11) 2 139 573 A1
- (71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG
(51) *B29C 65/20* (11) 2 141 001 A2
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *G03F 7/40* (11) 1 283 446 B1
- (73) UTC Power Corporation, LLC
(51) *H01M 8/04* (11) 1 834 373 B1
- (73) VAE GmbH
(51) *E01B 9/68* (11) 1 662 046 B1
- (73) VALENITE INC.
(51) *B23B 27/22* (11) 1 448 332 B1
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur
(51) *F02N 11/08* (11) 2 140 132 A2
- (71) Valeo Systèmes Thermiques
(51) *F25B 49/00* (11) 2 141 426 A1
(51) *F28D 7/16* (11) 2 140 218 A1
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR
(51) *F01P 7/16* (11) 1 828 559 B1
- (73) Välinge Innovation AB
(51) *E04F 15/04* (11) 1 626 136 B1
- (71;73) Valois SAS
(51) *B05B 11/00* (11) 2 139 605 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 139 606 A2
(51) *B65D 33/38* (11) 1 539 600 B1
- (73) Valspar Sourcing, Inc.
(51) *C04B 41/63* (11) 1 948 574 B1
(51) *C08G 59/18* (11) 1 287 055 B1
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus
(51) *F24F 13/28* (11) 2 140 207 A1
(51) *G01N 29/02* (11) 2 141 495 A2

(71) Van Doorn, Teunis (51) E06B 9/17 (11) 2 141 319 A1	(71) Viewquest Pty Ltd (51) E02F 3/43 (11) 2 140 070 A1	(51) A61C 5/06 (11) 2 140 829 A1 (51) A61C 5/06 (11) 2 140 830 A1
(71) Van Duren, Jeroen K.J. (51) H01L 21/203 (11) 2 140 482 A2	(73) Vignali, Graziano (51) C04B 33/14 (11) 1 713 742 B1	(71) WABCO GmbH (51) B62D 13/06 (11) 2 141 063 A1
(71) Van Os, Jan L. (51) G06F 17/30 (11) 2 140 381 A1	(71) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S (51) B63C 9/02 (11) 2 139 756 A1	(73) Wacker Chemie AG (51) C01B 33/107 (11) 1 586 537 B1
(73) Van Rijn, Gerardus (51) E04G 17/06 (11) 1 111 158 B1	(71) VILLEROY & BOCH AG (51) A61H 33/02 (11) 1 685 821 A3	(71) Wageningen Universiteit (51) A01N 63/02 (11) 2 140 764 A1
(73) VARIAN S.p.A. (51) G01L 21/22 (11) 1 808 685 B1	(71) Vincenzi, Augusto (51) H01R 43/02 (11) 2 140 527 A1	(71;73) Wagon SAS (51) B60J 1/16 (11) 0 956 987 B2 (51) B60J 1/20 (11) 1 157 870 B1 (51) B60J 1/20 (11) 2 139 711 A1 (51) E05C 9/04 (11) 1 942 244 B1
(73) Varian, Inc. (51) G01R 33/34 (11) 1 573 347 B1	(71) Violonchi, Ralf (51) F21S 8/00 (11) 2 140 195 A1	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) G01N 21/03 (11) 2 141 483 A1
(71) Vecchiato, Sergio (51) B07B 1/38 (11) 2 139 617 A2	(71) VIROSAC SRL (51) B65D 33/16 (11) 2 141 082 A1	(73) Walker, Ronald S. (51) G06F 19/00 (11) 1 815 376 B1
(71) VEGA Grieshaber KG (51) H01J 43/00 (11) 2 141 729 A1	(71) Visa International Service Association (51) G06Q 20/00 (11) 2 028 614 A3	(71) Wall Aktiengesellschaft (51) G09F 13/04 (11) 2 023 312 A3
(71) Vekörre, Franz (51) A61K 6/00 (11) 2 139 443 A2	(71) Visys NV (51) G01N 21/85 (11) 2 140 250 A2	(71) Wang, Qunpu (51) A47B 23/00 (11) 2 140 781 A1
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) A44B 13/00 (11) 2 140 775 A1	(71) Vitens N.V. (51) C12Q 1/68 (11) 2 141 247 A1	(73) Ward, Peter John (51) E02F 3/96 (11) 1 218 600 B1
(73) Velcro Industries B.V. (NL) (51) A44B 13/00 (11) 1 669 000 B1	(71) Viterra, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 140 013 A2	(73) Warkander, Dan (51) G06F 15/00 (11) 1 446 724 B1
(71) Velo Enterprise Co., Ltd. (51) B62J 1/00 (11) 1 849 690 A3	(71) Vivotext Ltd. (51) G10L 13/06 (11) 2 140 448 A1	(73) WashTec Holding GmbH (51) B65D 1/04 (11) 2 024 238 B1
(71) Velox Semiconductor Corporation (51) H01L 29/205 (11) 2 140 493 A1 (51) H01L 31/0256 (11) 2 140 497 A2	(71;73) VKR Holding A/S (51) E04D 13/03 (11) 1 377 715 B1 (51) F16B 5/00 (11) 2 140 148 A1	(71) Water Jet Sweden AB (51) B26D 7/22 (11) 2 139 653 A1
(73) Ventech GmbH (51) G01L 17/00 (11) 2 064 532 B1	(73) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG (51) E01B 9/68 (11) 1 662 046 B1	(71) Waterleaf Ltd. (51) G07F 17/32 (11) 2 141 670 A2
(73) Verbrugge N.V. (51) D03C 9/06 (11) 1 953 278 B1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) B41M 5/00 (11) 2 139 699 A1 (51) D21F 1/00 (11) 1 788 151 B1 (51) D21F 1/32 (11) 2 140 066 A1 (51) D21F 5/04 (11) 1 586 699 B1 (51) D21F 7/08 (11) 2 141 283 A2 (51) D21G 9/00 (11) 1 992 737 A3 (51) F16D 33/06 (11) 2 140 161 A1	(71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd. (51) F16L 3/10 (11) 2 141 398 A1
(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd. (51) G01R 31/11 (11) 2 140 280 A1	(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) F02B 33/34 (11) 1 704 309 B1 (51) F16C 3/035 (11) 1 982 085 B1 (51) F16D 33/02 (11) 1 682 789 B1 (51) F16D 33/16 (11) 1 915 546 B1	(73) Wavetronix LLC (51) G06F 7/00 (11) 1 435 036 B1
(73) Verlato, Lorenzo (51) F24B 13/04 (11) 1 805 460 B1	(71) VOLKSWAGEN AG (51) G01C 21/36 (11) 2 140 230 A1	(71) Weatherford/Lamb Inc. (51) E21B 10/26 (11) 2 140 096 A1
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) A61K 31/42 (11) 2 140 865 A1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60R 21/205 (11) 2 113 428 A3 (51) B62D 5/04 (11) 2 139 747 A1 (51) F02D 41/00 (11) 2 141 342 A2	(71) Webasto AG (51) B60H 1/22 (11) 2 139 708 A2
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 239/42 (11) 1 562 911 B1	(71) Volumatic Limited (51) G07D 11/00 (11) 2 140 431 A1	(71) Weekers, Wilbertus Hubertus Maria (51) A47C 20/02 (11) 2 140 784 A1
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) C07K 5/023 (11) 2 083 014 A3	(71) Volvo Construction Equipment AB (51) B60K 17/346 (11) 2 139 714 A1	(73) Weil Engineering GmbH (51) B21C 37/08 (11) 1 982 777 B1
(71) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 9/00 (11) 2 140 137 A2	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) B62D 33/06 (11) 2 141 065 A1 (51) E02F 9/22 (11) 2 141 291 A1	(71) Welltec A/S (51) E21B 17/07 (11) 2 140 097 A2 (51) E21B 23/01 (11) 2 140 099 A2 (51) E21B 25/00 (11) 2 140 100 A2 (51) E21B 29/10 (11) 2 140 101 A2
(71) Vestergaard SA (51) B01D 61/18 (11) 2 139 590 A1	(71) Volvowheel AB (51) F16H 59/02 (11) 2 140 175 A1	(73) Wenckens, Martin (51) A01N 25/10 (11) 2 056 672 B1
(71) Vetco Gray Controls Limited (51) H05K 7/20 (11) 2 048 928 A3	(73) Volvo Wheel Loaders AB (51) E02F 9/22 (11) 1 027 503 B1	(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik Sachsen GmbH (51) A21B 1/42 (11) 1 738 648 A3
(71) Veyance Technologies, Inc. (51) B60G 11/28 (11) 2 088 009 A3	(71) Vrije Universiteit Brussel (51) H04W 64/00 (11) 2 141 957 A1	(71) Werner, Daniel (51) A61L 2/28 (11) 2 140 886 A1
(71) VI.BE.MAC. S.p.A. (51) D05B 55/14 (11) 2 141 273 A1	(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61B 17/16 (11) 1 985 245 B1	(71) Werth Messtechnik GmbH (51) G01N 23/04 (11) 2 140 254 A2
(73) Viaccess (51) H04N 7/167 (11) 1 716 705 B1		(71) Western Health And Social Care Trust (51) A61K 31/525 (11) 2 139 488 A1
(71) VIB VZW (51) A61K 31/7105 (11) 2 139 496 A2		(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster (51) C01B 39/02 (11) 2 141 122 A1
(73) VIBAC S.p.A. (51) B32B 27/30 (11) 1 735 153 B1		
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) H03M 13/29 (11) 2 141 816 A1		
(71) VIEGA GmbH & Co. KG (51) E03D 1/34 (11) 2 141 294 A2		

- (73) Westport Power Inc.
(51) **F02M 43/00** (11) 1 448 884 B1
- (71) Weynant, Eric
(51) **G02B 6/255** (11) 2 140 296 A1
- (71) Whalen, Christopher D.
(51) **B01L 3/00** (11) 2 139 599 A1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) **A47L 15/44** (11) 2 140 795 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 141 275 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 141 276 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 141 280 A1
- (73) Wickmann-Werke GmbH
(51) **H01H 85/041** (11) 1 455 375 B1
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG
(51) **B41F 27/12** (11) 1 896 260 B1
- (71) Wilbert Turmkrane GmbH
(51) **B66C 23/06** (11) 1 982 947 A3
- (71) Wileford, Kenneth
(51) **A61K 33/06** (11) 2 140 872 A2
- (71) Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG.
(51) **F16B 19/00** (11) 2 141 365 A2
- (71) Willa, Siefried
(51) **E05C 17/28** (11) 2 141 313 A1
- (71) Wilson Tool International Inc.
(51) **B21D 37/04** (11) 2 139 625 A2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **B08B 3/04** (11) 2 140 948 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 140 391 A1
(51) **G07F 7/06** (11) 2 085 935 A3
- (71) Windmüller & Hölscher KG
(51) **B65B 1/06** (11) 2 139 772 A1
(51) **B65B 1/12** (11) 2 139 773 A1
- (71) Wine In Tube - Wit France
(51) **B65D 1/02** (11) 2 139 778 A2
- (73) Wirtgen GmbH
(51) **E01C 23/088** (11) 1 793 041 B1
- (71) Wirth, Klaus
(51) **E06B 3/80** (11) 2 140 094 A1
- (71) Wirth, Martin
(51) **E06B 3/80** (11) 2 140 094 A1
- (71) Wise, Robert W.
(51) **B25H 1/04** (11) 2 140 986 A1
- (71) Wittenstein AG
(51) **F16H 25/06** (11) 2 140 173 A2
- (71) WM. Wrigley Jr., Company
(51) **B31B 19/14** (11) 2 139 673 A1
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWAR-
ENFABRIK AG
(51) **A47J 31/06** (11) 1 949 827 B1
- (71) Wobben, Aloys
(51) **F03D 9/00** (11) 2 141 360 A2
- (71) Woodwelding AG
(51) **A61F 2/30** (11) 2 139 434 A1
- (71) Woongjin Chemical Co., Ltd.
(51) **B01D 69/02** (11) 2 140 929 A1
- (71) Woongjin Coway Co., Ltd.
(51) **B60H 3/06** (11) 2 141 038 A1
- (73) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE
(51) **B01D 53/22** (11) 1 622 698 B1
- (71) Wozniak, Robert
(51) **C07D 495/04** (11) 2 139 902 A1
- (71) Wtp Enterprises, Llc
(51) **B60N 2/30** (11) 2 139 717 A1
- (73) Wurmhöringer, Klaus
(51) **H02B 1/20** (11) 2 124 302 B1
- (71) Würz Energy GmbH
(51) **F02G 5/02** (11) 2 140 129 A1
- (71) Wyeth
(51) **A61K 31/565** (11) 1 935 423 A3
(51) **C07D 471/08** (11) 2 139 890 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 139 986 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 139 987 A1
(51) **C12N 15/63** (11) 2 116 605 A3
- (71) Xceed Holdings (Pty) Ltd
(51) **B60R 22/00** (11) 2 139 728 A1
- (71) Xerox Corporation
(51) **G03G 5/043** (11) 2 141 545 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 141 546 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 141 550 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 003 602 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 2 112 816 A3
- (71) Xmos Ltd
(51) **G06F 15/173** (11) 2 140 365 A1
- (73) X-Ray Management & Licensing Ltd.
(51) **A44B 5/00** (11) 1 860 968 B1
- (71) Xu, Xunjin
(51) **B60W 10/08** (11) 2 139 736 A1
- (71) Yale University
(51) **A01N 43/04** (11) 2 139 319 A2
(51) **A61K 38/00** (11) 2 139 507 A1
- (71) Yale University, Inc.
(51) **C07H 21/04** (11) 2 139 909 A1
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G01C 21/20** (11) 2 141 455 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 912 156 B1
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B60G 17/044** (11) 1 880 880 A3
(51) **B62H 5/00** (11) 2 141 066 A1
(51) **B62J 35/00** (11) 1 980 477 B1
(51) **B62J 35/00** (11) 2 141 067 A1
(51) **B62K 11/00** (11) 1 422 133 B1
(51) **B62M 7/04** (11) 1 749 737 A3
(51) **F01N 1/08** (11) 2 141 330 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 2 065 580 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 719 892 B1
(51) **F02M 35/10** (11) 1 712 772 A3
(51) **F16D 13/74** (11) 1 498 628 B1
- (73) Yamaha Motor Research & Development
Europe s.r.l.
(51) **B62J 17/02** (11) 2 030 882 B1
- (71) Yap, Derrick
(51) **A62C 3/02** (11) 2 139 565 A1
- (71) Yazaki Europe Ltd.
(51) **H01R 13/52** (11) 2 141 777 A1
- (71) Yazaki North America, Inc.
(51) **H04N 7/24** (11) 1 318 680 A3
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.
LTD.
(51) **C07K 14/705** (11) 2 139 915 A2
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,
LTD.
(51) **C07K 14/715** (11) 1 556 412 B1
- (71) Yeda Research And Development Company
Limited
(51) **A61K 31/198** (11) 2 139 465 A1
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COM-
PANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM
(51) **A61K 31/16** (11) 1 653 937 B1
- (71;73) Yissum Research Development Com-
pany of the Hebrew University of
Jerusalem Ltd
(51) **A61K 9/00** (11) 2 139 449 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 140 009 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 1 350 103 B1
- (71) Yissum Research Development Company,
of The Hebrew University of Jerusalem
(51) **C07C 217/12** (11) 2 139 847 A1
- (71) YKK Corporation
(51) **A44B 19/32** (11) 2 140 776 A1
- (71) Yokowo Co., Ltd
(51) **G01S 7/28** (11) 2 141 509 A1
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) **B65D 1/02** (11) 1 829 786 B1
- (71) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A.
(51) **A61K 9/20** (11) 2 139 456 A1
- (71) Zaleski, Jacek
(51) **F16H 39/32** (11) 2 141 387 A1
- (73) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co.
KG
(51) **B01D 45/08** (11) 1 928 574 B1
- (71) ZEBR s.r.o.
(51) **B65B 13/02** (11) 2 141 071 A1
- (71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) **B60G 13/00** (11) 2 139 706 A1
(51) **B60T 7/12** (11) 1 812 270 B1
(51) **F16B 19/02** (11) 2 141 366 A2
(51) **F16D 13/70** (11) 2 141 377 A2
(51) **F16D 48/06** (11) 2 047 133 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 140 162 A1
(51) **F16F 9/05** (11) 2 131 059 A3
(51) **F16F 15/123** (11) 2 141 383 A1
(51) **F16H 37/04** (11) 2 141 386 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 1 911 995 A3
(51) **F16H 61/16** (11) 2 090 809 A3
(51) **F16H 63/32** (11) 2 140 177 A1
- (71) ZF Lenksysteme GmbH
(51) **B62D 5/12** (11) 2 139 748 A1
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH
(51) **B62D 6/00** (11) 1 889 775 B1
- (71) Zhou, Hang
(51) **A61K 31/225** (11) 2 139 466 A2
- (71) ZI Corporation of Canada, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 140 378 A1
- (71) Zimmer Spine, Inc.
(51) **A61B 17/56** (11) 2 139 410 A2
- (71) Zimmermann, Jürgen
(51) **B66F 3/08** (11) 2 141 112 A1
(51) **B66F 3/18** (11) 2 141 113 A1
- (73) Zobebe Espana, S.A.
(51) **A01M 1/20** (11) 1 579 762 B1
- (71) ZTE (USA) Inc.
(51) **H04J 11/00** (11) 2 140 592 A1
- (71) ZTE Corporation
(51) **H04N 5/00** (11) 2 141 909 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 2 141 934 A1
- (71) Zumtobel Lighting GmbH
(51) **H01R 25/14** (11) 2 026 425 A3
- (71) Zumtobel Lighting GMBH
(51) **F21V 21/04** (11) 2 140 197 A1
- (71) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
(51) **F21V 21/04** (11) 2 140 197 A1
- (71) Zumtobel Staff GmbH
(51) **F21V 31/03** (11) 1 650 496 A3

- (71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 139 517 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **04014441.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC dated 16.07.2009 (form 1205A)
Vibrant Technology Services Limited, 26A Aldermarle Street, London W1S 4HY, GB
EPO The Hague
- (21) **06783816.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 16-09-09.
Cortes de la Torre, Ernesto, Paseo Arco Iris Manzana 15 Lote 9 Col. Fraccionamiento Arco Iris, CP 23456 Cabo San Lucas, Baja California Sur, MX
EPO The Hague
- (21) **06840570.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 04.11.09
BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA
EPO Berlin
- (21) **07700176.6**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 8-10-2009
Abdul Aziz, Sherif Salah, 151 EL Marg EL Sharkia, Cairo, EG
EPO The Hague
- (21) **07709056.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-11-2009)
Tas Engineering Co, Ltd, 1481-2 Songjung dong Kang-su gu, Busan 618-817, KR
EPO The Hague
- (21) **07709521.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our comunicaiotn dated 13.10.09 (EPO Form1205A)
Advanced Systems Automation Ltd., Blk 25 07-06 Kallang Ave., Singapore 339416, SG
EPO The Hague
- (21) **07710888.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (Communication EPO Form 1205A from 21.09.2009)
Wu, Yizhang, Xifang Industrial Area Beizha Humen Town Dongguan, Guangdong 523925, CN
EPO Munich

- (21) **07713182.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 19.05.09
Corrupipe CC, 132 First Road Linbo Park Gauteng, 2065 Johannesburg, ZA
EPO Berlin
- (21) **07720232.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shi, Gang, Rm 13B No. 5 Lane 251, Cao Xi Rd. Xu Hui District, Shanghai 200235, CN
EPO The Hague
- (21) **07721842.8**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 11-11-2009)
I2S, Akciova Spolecnost, Lomnickeho 1705/9, 140 00 Praha, CZ
EPO Munich
- (21) **07730336.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 28.10.2009 (EPO Form 1205A)
Matriceria Salles, S.I., C/Prim 59 local 16-B 08223 Terrassa, Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **07749200.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 05.11.2009.
Davis, Heather Alisha, 736 Kenmore Avenue SE, Warren, OH 44484, US
EPO The Hague
- (21) **07789968.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 10.09.09
Katz, David, 33 Pinkster St., 63146 Tel-Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **07789974.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 260809
Mimopro Ltd., 4 HaShaked St., 43226 Raanana, IL
EPO The Hague
- (21) **07793666.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO communication dated 22.10.09
BL Tech Co., Ltd, 302 Osan-ri Dongtan-myeon Hwaseong, Gyeonggi-do 445-813, KR
EPO The Hague
- (21) **07804621.6**
Mitteilung nach Regel 161 und 162 EPÜ, EPA Form 1226 vom 02-07-2009.
Liu, Weihua, Stockham 35, 5204 Strasswalchen, AT
EPO The Hague
- (21) **07805316.2**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 20.08.2009"
Tiegs, Lonnie Dale, 5 Cestrum Avenue, Morningside Extension 40 2057 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **07816850.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 30.09.2009.
Shenzhen Lingee Technology CO., LTD., 702 Room, Polly City Building Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- EPO The Hague
- (21) **07817213.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 151009
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **07842367.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 10.08.2009.
UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
EPO The Hague
- (21) **07843875.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 18.09.2009.
Derricott, Brett, W., 2895 South 800 East, Salt Lake City, UT 84106, US
EPO The Hague
- (21) **07845713.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-10-2009)
China Aluminium International Engineering Corp., B-15/F., Tongtai Mansion 33 Jinrong Street, Xicheng District Beijing 100032, CN
EPO The Hague
- (21) **07849555.3**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 26.08.2009.
Nanopass Technologies Ltd., 18 Haneviim St., 31043 Haifa, IL
EPO The Hague
- (21) **07849682.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 02.11.09
Rajvanshi, Anil K., 5 Ballygunge Circular Road, Kolkata 700 019 WB, IN
EPO The Hague
- (21) **07851424.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 10/11/09
Kaonmedia Co., Ltd., Ssangyong It Twin Tower A-901 442-17 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu Seongnam-si Kyonggi do 462-120, KR
EPO The Hague
- (21) **07851743.0**
Notting of loss of rights (10-09-09 and 02-11-2009 1205A sent)
Kim, Ji Hwal, 169-1 Gaepo-Dong Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
EPO The Hague
- (21) **07858877.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO F.1205A of 25.09.09)
LVM S.R.L., Corso Castelfidardo 30/A, 10129 Torino, IT
EPO Munich
- (21) **07860695.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 13-11-2009
Lee, Min Hwa, Hyundai Apt. 11-105 Appu-jeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-787, KR
EPO The Hague

- (21) **07860917.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 02.11.09
Seawell Oil Tools AS, Postboks 162, 4098 Tananger, NO
EPO The Hague
- (21) **07864065.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 21.09.2009.
Seeqpod, Inc., 6475 Christie Avenue Ste. 475, Emeryville CA 94608, US
EPO The Hague
- (21) **07869873.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (The EPO communications, forms 1205a dated:09-09-2009 and 15-10-2009
Ecolend, LLC, 190 Windsor Green Drive, Clayton, NC 27527, US
EPO The Hague
- (21) **07869874.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (09.11.2009)
Traceguard Technologies, Inc., 330 Madison Avenue, 9th Floor, New York NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **08702137.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 17.11.09
Tanks and Containers Group Limited, 15 Harvey Close, Washington Tyne and Wear NE38 0AB, GB
EPO The Hague
- (21) **08704725.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 03.11.09
Cryo-Neviso Inc., 120 Sylvan Ave. FL2, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
EPO Munich
- (21) **08704786.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lee, Chan Bong, 111-1001 Sunny Valley Apt. Jigok-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-592, KR
EPO The Hague
- (21) **08704929.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 05.11.09
Chungju National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Chungju National University 123 Geomdan-ri Lryu-myeon Chungju-si, Chungcheongbuk-do 308-871, KR
EPO The Hague
- (21) **08705100.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO communication dated 04.11.09
Triple E B.V., Parkstraat 38, 3581 PL Utrecht, NL
EPO The Hague
- (21) **08705692.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 28.10.2009.
Wide Angle LLC, 2100 Fifth Avenue, Seattle, WA 98121, US
EPO The Hague
- (21) **08709404.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.10.2009)
Prodrign International Limited, Faraday Wharf Aston Science Park, Birmingham B7 4BB, GB
EPO Munich
- (21) **08712172.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 04.11.2009
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO Munich
- (21) **08712275.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Tark, Dong-Sik, 102-1404 Yeonwon Maeul Hyundai Apt Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-937, KR
EPO The Hague
- (21) **08712285.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 09.11.2009 (Form 1205A)
Benebiosis Co., Ltd., 3F Chang-Kang Bldg. 444-3 Seokyo-Dong Mapo-Ku, Seoul 121-841, KR
EPO The Hague
- (21) **08712338.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 13/11/09
Kaonmedia Co., Ltd., Ssangyong It Twin Tower A-901 442-17 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu Seongnam-si Kyonggi do 462-120, KR
EPO The Hague
- (21) **08712632.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc dated 02-11-2009
Clearspark, LLC, 1401 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
EPO The Hague
- (21) **08712668.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (Communication EPO Form 1205A from 21.10.2009)
Norshore Drilling A/S, Valen, 5355 Knarrevik, NO
EPO Munich
- (21) **08713313.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 11.11.2009.
Flektor, Inc., 3520 Hayden Ave Suite 101, Culver City, CA 90232, US
EPO The Hague
- (21) **08713727.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 02.11.09
Berggi, Inc., 530 Lytton Avenue 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
EPO Munich
- (21) **08713753.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 29.10.2009.
Coriaty, David, 9032 Sand Pine Lane, West Palm Beach, FL 33412, US
EPO The Hague
- (21) **08713894.7**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05/11/09
Collective, Inc., 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- EPO The Hague
- (21) **08714379.8**
noting of loss rights pursuant to rule 112(1) epc dated 16-11-09
D&k Inspired Technologies Pty Ltd, PO Box 4123, Hoppers Crossing, VIC 3029, AU
EPO The Hague
- (21) **08716582.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU, EPO Form 1205A vom 25.11.2009
Kistner, Stefan, Louis-Mannstaedt-Strasse 82, 53840 Troisdorf, DE
EPO Munich
- (21) **08718630.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 27-11-2009.
BG Research Limited, 170 Park Road, Peterborough PE1 2UF, GB
EPO The Hague
- (21) **08719254.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 19.11.2009 (EPO Form 1205A)
Ipotenus S.r.L., Via Alliaris 3, 47899 Serravalle, SM
EPO The Hague
- (21) **08719256.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 19.11.09 (EPO Form 1205A)
Ipotenus S.r.L., Via Alliaris 3, 47899 Serravalle, SM
EPO The Hague
- (21) **08719257.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 19.11.2009 (EPO Form 1205A)
Ipotenus S.r.L., Via Alliaris 3, 47899 Serravalle, SM
EPO The Hague
- (21) **08723062.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 03-11-2009
Woori Health Bank Co., Ltd., 608 Union Center Officetel Bldg. 837-11 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-754, KR
EPO The Hague
- (21) **08724213.7**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 19.11.2009"
BROMMA CONQUIP AB, Krossgatan 31-33, 162 50 Vällingby, SE
EPO The Hague
- (21) **08724664.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Woven Electronics, Llc, A South Carolina Limited Liability Company, P.o. Box 367, Greenville, SC 29602, US
EPO The Hague
- (21) **08724668.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Lupoli, Peter, 2439 Whitney Avenue, Summerland, CA 93067, US
EPO The Hague
- (21) **08724679.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 27.10.2009 (Form 1205A)

- DTherapeutics, Llc, Venture Center North
9550 Zionsville Road, Indianapolis, IN
46268, US
EPO The Hague
- (21) **08726018.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED
03.11.2009.
Fiberand, Inc., 7344 S. W. 48th Street,
Miami, FL 33155, US
EPO The Hague
- (21) **08727524.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC (The EPO communications, forms
1205a dated: 22-09-2009 and 03-11-2009)
Kemia, INC., 5871 Oberlin Drive Suite 100,
San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **08728230.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, EPO F1205A of 09.11.2009
The Arizona Board of Regents, A Body
Corporate Of the State of Arizona acting for
and on behalf Of Arizona State University,
699 S. Mill Avenue The Brickyard, Suite 601,
Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US
EPO Munich
- (21) **08728348.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1)EPC dated 06-11-09
Black Hen Farms, Inc., 5413 Branciforte
Drive, Santa Cruz, CA 95065, US
EPO The Hague
- (21) **08750852.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02/11/2009
Lee, Freddie Eng Hwee, No. 6 Battery Road,
Singapore 049909, SG
EPO The Hague
- (21) **08799886.0**
constatation de la perte d'un droit confor-
mément à la règle 112(1)CBE du 24-11-2009
Montagne, Didier, Lieu-dit Freylon, 33760
Cantois, FR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales
- (11) **1 218 079** (51) **B01D 15/08**
(48) 06.01.2010 (13) B8
(45) 18.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 456 759** (51) **G06F 12/14**
(48) 06.01.2010 (13) B8
(45) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 564 628** (51) **G06F 1/30**
(48) 06.01.2010 (13) B8
(45) 22.07.2009
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 706 373** (51) **C07C 255/26**
(48) 06.01.2010 (13) B8
(45) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 712 880** (51) **G01D 4/00**
(48) 06.01.2010 (13) A8
(43) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 799 180** (51) **A61K 6/083**
(48) 06.01.2010 (13) B8
(45) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 843 944** (51) **A63H 27/133**
(48) 06.01.2010 (13) B8
(45) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 060 292** (51) **A61M 5/32**
(48) 06.01.2010 (13) A8
(43) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 085 261** (51) **B60K 15/04**
(48) 06.01.2010 (13) A8
(43) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 113 532** (51) **C08L 67/04**
(48) 06.01.2010 (13) A8
(43) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 113 707** (51) **F16L 33/207**
(48) 06.01.2010 (13) A8
(43) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 120 324** (51) **H02P 6/16**
(48) 06.01.2010 (13) A8
(43) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie